

**Digitized in 2006**  
by  
**Thrinaina Informatics Ltd, Secunderabad, A.P., India.**  
(<http://www.thrinaina.com>)

From the original owned by  
**Sundarayya Vignana Kendram**  
and its partner Institutions

as part of the  
**British Library Endangered Archives Programme**  
supported by the  
**Lisbet Rausing Charitable Fund**

Except for individual research purpose  
any reproduction should be made with  
written permission from the

**Sundarayya Vignana Kendram,**  
1-8-1/B/25/A, Bagh Lingampally, Hyderabad - 500 044  
Andhra Pradesh, India

## **COPYRIGHT STATEMENT**

The copyright laws of the United States (Title 17, United States Code) and of India (Copyright Act of 1957) govern the making of photocopies or other reproductions of copyrighted material including foreign works under certain conditions. In addition, the United States extends protection to foreign works by means of various international conventions, bilateral agreements, and proclamations.

Under certain conditions specified in the laws, libraries and archives are authorized to furnish a photocopy or other reproduction. One of these specified conditions is that photocopy or reproduction is not to be used for any purpose other than private study, scholarship, or research. If a user makes a request for, or later uses, a photocopy or reproduction for purposes in excess of "fair use," that user may be liable for copyright infringement.

These institutions reserve the right to refuse to accept a copy order if, in their judgment, fulfillment of the order would involve violation of the copyright laws of the United States or India.

గోపాల్ మహాపాఠ్యాయ, లాల్

ఆరోగ్య శత్రువులు

బెంగుళూరు, 1922

Record no. 540

Gōpāl Mahāpādhyāya, Lāl

Ārōgya śatruvulu

Beṅguḷūru, 1922

Record no. 540



**SUNDARAYYA VIGNANA KENDRAM**

1-8-1/B/25/A, Bagh Lingampalli  
Hyderabad – 500 044, Andhra Pradesh, India

---

**Bibliographic Record Target**

గోపాల్ మహాపాధ్యాయ, లాల్.

ఆరోగ్య శత్రువులు : Enemies of health / గ్రంథకర్త లాల్ గోపాల్  
మహాపాధ్యాయ.- బెంగుళూరు : సెవెంత్ డే ఆడ్వెటిష్టు పబ్లిషింగ్ హౌస్, 1922.  
2, 83 p. :ill., ports. ;21 cm.

Record no. 540

Gōpāl Mahāpādhyāya, Lāl.


Ārōgya śatruvulu : Enemies of health / granthakarta Lāl Gōpāl  
Mahāpādhyāya.- Beṅguḷūru : Sevent Dē Ādveṭiṣṭu pabliṣiṅg Haus,  
1922.

2, 83 p. :ill., ports. ;21 cm.

Record no. 540

---

35 mm microfilm

Image placement: IA  IB IIB

Date filming began:

సారస్వతనికేతనము

వేటపాలెం.

పుస్తకము పేరు... ఆంధ్ర ప్రదేశ్ సాహిత్యము...  
గ్రంథకర్త... ఆంధ్ర ప్రదేశ్ సాహిత్యము...  
పుస్తకము సంఖ్య... 111 పేజీలు...

రాజారామ మోహనరావు లైబ్రరీ ఫౌండేషన్  
వారి గ్రాంటుతో బైండింగ్ చేయబడినది.

ఫోన్ : 22531

శ్రీ గజలక్ష్మి పేపరుమార్లు, లాలాపేట గుంటూరు-3

+ 613

ల - 68

111222

సారస్వతనికేతనము, వేటపాలెము

గ్రంథ సంఖ్య 11122

తరగతి సంఖ్య

యీ గ్రంథమును యిందు క్రింద కడపటికిగా యుండు తేది  
లోపల వ్రాసఁజేయవలెను.

11122



మరణపు ద్వారమును సారాయము త్రాగువారి సమూహములతో నింపబడియుండును.

బహు త్వరితముగా వృద్ధి జేసి, యనేకవేల స్వదేశస్థులకుటుంబములకు చెప్పనలవిగాని నష్టమునుకలిగించెను. బుద్ధిమాంద్యతయున్న, దుర్బలత్వమున్న సారాయిద్రవ్యముల వ్యాపారమును పెంపొందించుచును. ఇట్టిది సీమసారాయిలను త్రాగు ధనవంతులయందు మాత్రమే యుండుననిగాదు; ఇది బీదవారియందున్న గొప్ప నాశనకరమైనదిగాను, నీతిని జెరచునొక దురలవాటుగా మెల్ల మెల్లగా వృద్ధియగుచున్నది. మహా హానికరములగు దేశీయసారాయములు చవుకయగుటచే బీదలకును, నిటుపేదలకును అందుబాటులోనుండున్నవి. ఈ పిశాచముయొక్క వినాశకరమైన చెడ్డపనులు దేశక్షేమమును గోరు ఏభారతీయుడైనను సహించగలడా? ఈ పిశాచమును దేశమునుంచి పారద్రోలుట ప్రతిభారతీయునకును విధిగాదా?

ఈ యధ్యాయమందలి కొన్ని విషయములును, రుజువులును, అట్టి అభ్యాసమునుండి దూరముగానుండుడని చదువరులను ప్రోత్సహపర్చుటయేగాక, అట్టివారనేకులు వివేకముకలిగిన స్వదేశాభిమానులై బర్తా, సింహళ, ఫిందూదేశములందున్న యీవ్యాపారమునంతయునుండింప సమకట్టవలయునని కూడా చెప్పుచున్నవి.

పశ్చిమదేశములలో సారాయి వ్యాపారమెక్కువగా నుండునని యేవానికి చాలబాధకరముగానుండున్నది. అందుచే వాత్రుతగల కొందరు పురుషులును, స్త్రీలును గలసి సారాయి త్రాగుడు మాన్పుట తమవిధియని యెంచి అదినిర్హులమగు వరకెట్టికష్టములనైన బడుటకు నిశ్చయించుకొని అవి దేశమున అమృతబడకుండునంత వరకు నిద్రింపజాలమనిరి. అందుచే ముప్పది యాటు లక్షల చదురపుత్రులు వైశాల్యమున్న, నూరుకోట్ల జనులునుగల యునైటెడ్ స్టేట్స్ అను అమెరికాయందలి నొకదేశపు హాడ్డులలోపల నెచ్చటను మధుసారమమృతబడ కూడదని యాదేశాధికారు లాజ్ఞలిచ్చిరి. నాగరికములైన కొన్నియితర దేశములు మధుసారపు వ్యాపారమే మానివేసిరి. మరికొందఱు లోకాభిమానులు మధుసారపువ్యాపారమును బొత్తుగా మాన్పి వేయవలయునని గొప్పప్రయత్నములు చేయుచున్నారు. మన

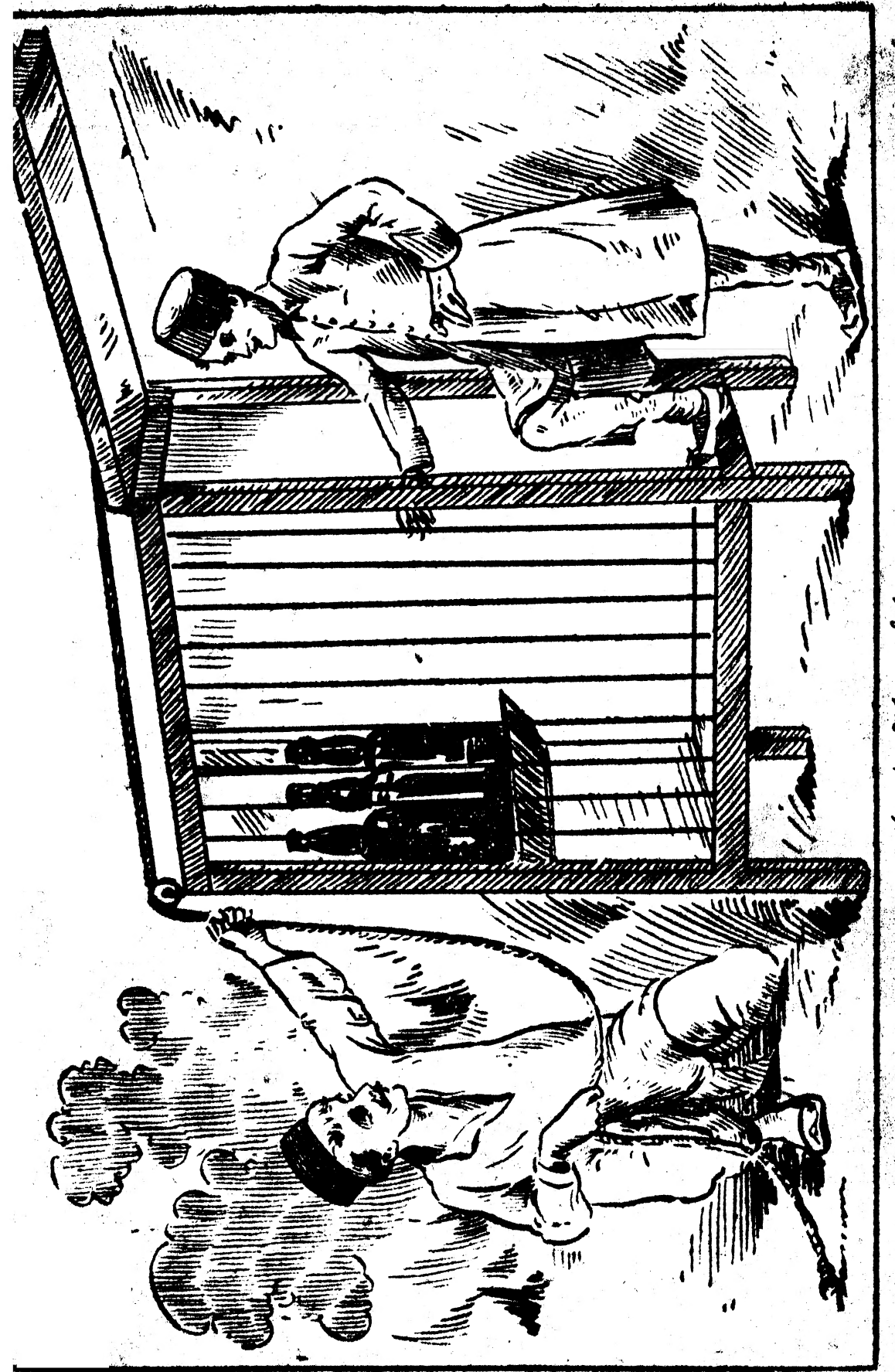
మును యిట్టి పిశాచమును మనయిండ్లనుండియేగాక మనమతిప్రేమగా జూచు నీ హిందూదేశమునుండియు తొలగింప నిశ్చయించుకొనునటు ప్రతివారి హృదయమును పురికొల్పునుద్దేశ్యముతో నీక్రింది విషయము లుదహరింప బడినవి. ఇదివరకు ఇంగ్లాండులో ప్రధానమంత్రిగానుండిన విలియమ్. ఎవార్ట్. గ్లాడ్ స్టన్ అనువారు, 1880 సంవత్సరమందు జరిగిన ప్రజల సభయందు “యుద్ధము, అంటురోగములు, కరువు, అను యిమూడింటికంటె త్రాగుడు ప్రజలకెక్కువవిపత్తు కలుగజేసెన” ని చెప్పిరి.

## మితానుభవమననేమి.

“మితమనుమాటకు సమాన్యముగా ఎక్కువగా కుండ అని యర్థము. అట్టి యర్థముతో త్రాగుడుకొంచెముండ వచ్చునని యనుకొనినయెడల, మొదటకొద్దితో యావృత్తింప బడిన యాయలవాడు తుదకమి తమ మోసము జేయును. కాబట్టి మితానుభవమునగా త్రాగుడు బొత్తుగా లేకుండుటయని చెప్పటపసరమై యుండున్నద” ని సర్. బాలచంద్రక్రిష్ణ. కె. టి. ఎల్. ఎం. అనువారు ఆన 1905 సంవత్సరమందు హిందూదేశమంతటి కొరకై కాశీలో జరిగిన మితానుభవ సమావేశములో జెప్పిరి.



త్రాగుబోతు తనస్వంతప్రాణమును గూర్చి యెఱుఁగు చాగ్రతపడడు.



ఒక యుక్తిగల బోను.

ఈచో నుయందుంచబడిన శారాయుబుద్ధు, తమస్వంతప్రాణములనుగూర్చి చాగ్రతలేని ఆనేకతేలమందిని ఆరోగులపలచిక్కించుచున్నది.



## మధుసారమున నేమి.

మధుసారము తననుగూర్చి మనకీక్రిందివిధముగా జెప్పచున్నది :-  
 “నేను నివ్వనైయున్నాను. కాల్యగలను, మాడ్చగలను. ఊణింపచేయుటయేగాని యెన్నదైనను వృద్ధిబొందింపను. నేనే రోగమునైయున్నాను. నావలనవచ్చు జ్వరమతివేడిగానుండును. నేనేకాష్ఠమునైయున్నాను. నేను రాజవస్త్రములను, గురువుల నిలుపుటంగీలను, రాణులపట్టువస్త్రములను ఎన్నదైనను తృప్తిలేనట్టి నాకడుపున బెట్టుకొందును. నావలనగలుగు మత్తు ప్రకాశమానమై కొద్ది కొద్దిగా తగ్గుచు, తుదకేమియులేకుండా పోయి కొంచెము నెవ్వుదిగలుగజేయును. పిమ్మటనాలోపుట్టుమంటలు మెల్లమెల్లగా హెచ్చిచుట్టునున్నదానిని నాశనము జేయుచు తుదకేమియు మిగులకుండు వలకు కాల్చివేయుచుండును. నేను మంటలతోనిండిన సరస్సునైయున్నాను. నాహద్దులలోన డచు యేనాలుకయు తనదాహమును తీర్చుకొనలేదు. నన్నునీరు ఎంతమాత్రమును ఆర్పలేదు.

క్లింటన్ బాంక్రాఫ్ట్.

## మధుసారము మెదడునందు చేయుపని.

“మెదడునందలి ముఖ్యవయవములు ఈక్రింది విధముగా వర్గీకరింపబడును :- గుండెముఖ్యభాగములు, ఊపిరితిత్తి ముఖ్యభాగములు, కండరముల ముఖ్యభాగములు, జ్ఞానముఖ్యభాగములు, ఇంద్రియ నిగ్రహముఖ్యభాగములు.

మధుసారము ఈ వైముఖ్యభాగముల నంటుకొని అవిచేయుపనికి వ్యతిరేకమైన పనిచేయుచు మనుష్యుడు తన్నుతాను స్వాధీన పరచుకొనుశక్తితగ్గించును. ఇట్లు ప్రాణమునందలి మిగుల విలువగల భాగములేముందుగా మధుసారముయొక్క నాశనపు పనిని రుచిచూచునవి. దేహమునందెంత కష్టము కలిగినదో కనుగొనవలెనన ఎంతపాదాయముత్రాగితిమో కనుగొనిన చాలును. ఇదిజ్ఞానమునకు స్థానమై

ముఖ్యవయవములను. చెరువుటచేత వాని ఇంద్రియములు సరిగా పనిచేయలేవు. అందుచేత కాలముయొక్కయు, స్థలముయొక్కయు, కాలతల యొక్కయు జ్ఞానము స్పష్టముగానుండదు. ఇవన్నియు వానిమనస్సులో అల్ల కల్లోలముగా నుండును. రైలుమార్గ అధికారులును ఇతర అధికారులును వారిపనివారు బొత్తుగా త్రాగకుండునటుల ప్రోత్సహపరచుచున్నారు. వైసరములలోని మూడవ సముదాయమును దుర్బలము చేయుటచేత కండరముల కదలిక నిశ్చలమైనదిగా నుండదు. మనుష్యులు ఇట్టి మత్తుతోనుండి పీధులలో తిరుగులాడునప్పుడును మరలలో పనిచేయునప్పుడును అపాయములు సంభవించును. చివరగా గుండె, ఊపిరితిత్తులను నడుపుమూలాధారములను కదలించును. ఇట్టి అమిత ఉపయోగమునకు మరణమేతగిన ఫలమైయుండుననుటకు సందియములేదు.

ఇతరావయవములన్నటికంటె మెదడునందు మధ్యము చేయుపని ఎక్కువనాశనకరమై యున్నది. మధ్యసారమునకు దాసుడగు నొక దురదృష్టవంతుడు తాను రానురాను ఆడుమాటలకును చేయుపనులకునుజవాబుదారియొందుండకపోవుటచే ఇతరులచే వాడుపిచ్చివాడుగా నెంచబడును గనుక తన్ను తానుగాని యితరులనుగాని హానిపరచకుండ అతడు కాపాడ బడవలెను.

## మధ్యసారము రక్తపారుదలయందు చేయుపని.

రక్తమందలి జీవకణములు ప్రాణవాయువును సన్నని యల్లిక నరములకు కొనిపోవును. ఎక్కువమంచి యారోగ్యము ఎట్లు జీవకణములను వానిసంచారమును బట్టియే యుండును. మధ్యముయొట్టుజీవకణముల బలము తగ్గించుటచే వానిసంచలనము మందగించును. నగర రక్షకునివలె పనిచేయు తెల్లజీవకణములు దేహమందంకురించునట్టిగాని, లేక వెలుపలినుండి చొరబడునట్టిగాని రోగాంకురములను నిర్మూలముచేయును. అయితే మధ్యసారము రోగాంకురములను జంపు తెల్లకణములు, రోగాంకురములను సమీపింపనశక్తులను జేయుటచే,

రోగాంకురములు నిరాటంకముగా రక్తమందు ప్రవేశించి దేహమంతయు వ్యాపించి, బలహీనములగు అవయవములను లోపరచుకొనును.

అంకురముల సిద్ధాంతమందు నిపుణుడగు ఫ్రాన్సెస్ మెచ్చి కాఫ్ యనునాయన మధుసారము. దేహమందలి నరములకు, యితర ముఖ్యవయవములకు అనారోగ్యమగుటయేగాక అంటురోగములను దెచ్చు అంకురముల నెదిరించి దేహసంరక్షణజేయు తెల్లజీవకణములకు మిగుల హాని కల్పించునని చెప్పెను.

### నరములు—మధుసారమును.

మెదడు, వెన్నుపూస, నరములభోలు, నారనరములు యివన్నియు నరములలోని భాగములే. సారాయము వలన నరములు రేపబడి రోపగుణమును గలుగజేయును. ఇట్లు అదికోపమైనను లేదా మత్తైనను కల్పించునదైయున్నది. ఇదితగ్గుటతోడనే దేహమునకు బలహీనమున్ను, మనస్సునకు విచారమున్ను కలుగును. మధుసారము కొంచెముమత్తు కల్పించుటయేగాక బొత్తుగా స్పృతితప్పజేసి పక్షవాతము, నరములలో తిమ్మర్లుకూడా కొంతవరకు కల్పించును.



బుద్ధిహీనుడును, అతడు సారాయి త్రాగు పాత్రయును.

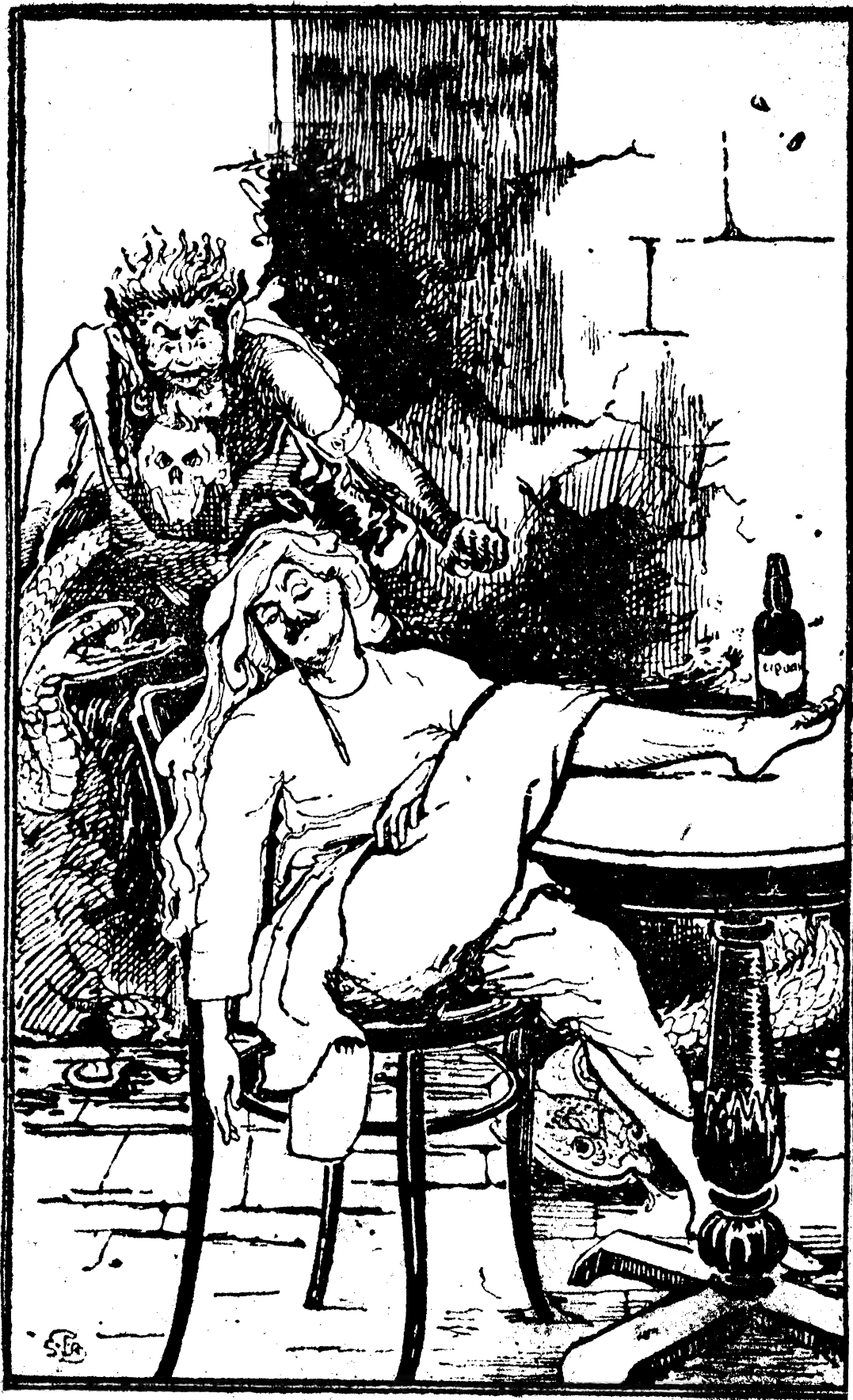
### మధుసారము వంశపరం పరగా జేయుపని.

వంశ పారంపర్యమనగా తలిదండ్రులకుండు కొన్ని గుణములు పిల్లలు కల్గియుండుట. గర్భధారణకాలమందుతలిదండ్రుల దేహస్థితి, బుద్ధికుశలత యెట్టిస్థితియందుండునో పుట్టబోవుబిడ్డలలో కూడా నట్లేయుండును. ఇట్టిసిద్ధాంతమును బట్టిస్త్రీపురుషులు తమకెట్టిబిడ్డలుకల్గుదురో నిశ్చయించుకొనవచ్చును.



పడుచువారు త్రాగుడుపల్ల సంతోషమే కోరుదురుగాని హానినిగూర్చి విచారించరు.

“మత్తు పదార్థముల నుపయోగించు తలిదండ్రులకు కలుగు పిల్లలు బలహీనులును, వివేకశూన్యులును, కించిదాయుస్సును గలిగి, సహజముగా దుష్ప్రవర్తన గలిగినవారై యుందురనుటకనేక దృష్టాంతములు గలవు”. అని కేంబ్రిడ్జి రోగనిదాన కళాశాల శాస్త్రజ్ఞుడగు జి. సిమ్స్ వ్రాడ. హెడ్. ఎం. ఎ., ఎం. డి. గారు చెప్పిరి.



“దు పాగుగాత్రాగి నశించిపోవుటయందు పిశాచి బహుసంతోషించును.

వెట్టితనము, కాకి సోమాలయను నొక విధమగు మూర్ఖురొగమును మధుసారమెక్కువగా నుపయోగించుపారి బిడ్డలకుండు రొగముతే. త్రాగుబోతుల బిడ్డలు సాధార్ణముగా పసితనమందే మరణించెదరు.

### మధుసారము—రొగములు.

ఏబదిసంవత్సరముల క్రిందట మధుసారము బలమును, రొగములను శాంతిపరచు నొక యాషధమని వైద్యులు నమ్మియుండిరిగాని ముటీవల రొగమును ప్రబలజేయు అంకురములను నిర్మూలము చేయుటకుగాని, వానిశక్తి నా పుటకుగాని మధుసారమంతమాత్రముపయోగింపరాదనియు, దానినుపయోగించు వైద్యశాలలలోకంటె ఉపయోగింపని వైద్యశాలలలో మరణములు బహుకొద్దియనియు సరిపోల్చికనుగొనిరి.

బుద్ధిమంతులగు కొందరు, ఆరొగ్యము చెఱిపి, బలమును తగ్గించు నొక వస్తువు దేహమునకు బలము కలుగ జేయుననిగాని, బలముగల దేహులకెక్కువ బలము నిచ్చుననిగాని నమ్మజాలకుండిరి.

మధుసారము, రొగముల నెదిరించుశక్తిని మనదేహమునుండి తగ్గించుటయేగాక రొగము వచ్చిన తరువాత దానిని సులభముగా తగ్గించుకొను శక్తిని గూడ బలహీనపరచును.

“ఇతర పదార్థములన్నిటికంటె మధుసారము లెక్కలేని నేరములను, పిచ్చితనమును, బాధను, దుఃఖమును కలుగజేయును.”

“త్రాగుడు, నేరము, పిచ్చితనము యివిమూడున్ను స్నేహితులని” డాక్టర్ ఫోర్బ్స్ విన్స్టో, ఎమ్. బి ; యల్. యల్. డి ; సి. యల్. బి. గారు వ్రాసిరి.

### మధుసారము—కామపుజీవితము.

మధుసారము దేహమునుద్రేకింప జేయుటచే మనుష్యుని కామమును వృద్ధిచేసి పాపము జేయునట్లు ప్రోత్సహించుచున్నది. మధు



సారము మనుష్యుడు తన్నుతాను స్వాధీన పరచుకొను శక్తిని తగ్గించునందున యీకామము నెదిరించు శక్తిలేని వానిగా జేయుచున్నది.

ప్రాన్ను దేశమందలి ఘనులగు వైద్యులు కొందరు, ఆదేశమందు తక్కువసంఖ్య పుట్టుకలుండుటకు మధుసారోపయోగమే ముఖ్యకారణముగా నెంచిరి. వలననగా ప్రాణోత్పత్తి కవసరమగుకొన్ని యంకురములకుండు బలమును తగ్గించుటచే గర్భము గొడ్డు బోవునటుల జేయును.

“త్రాగుడు లేనట్టియు, యింద్రియ నిగ్రహము గల్గినట్టియు మనుష్యుడెక్కువ యుపయోగకారిగా నుండునని లార్డ్. ఫ్రెంచ్ దొరగారు చెప్పిరి.

## మనుష్యునిసహజగుణము—మద్యపానము.

“సహజగుణమన మననిజస్థితిని దెల్పును; కీర్తియన యితరులు మనలగూర్చి అనుకొనునది దెల్పును.”

దేవుని తెలిసికొనుటే హృదయమునకు ముఖ్యమైనపని. దానికంటె నెక్కుడుజ్ఞానములేదు. ప్రార్థనయనగా మనుష్యుడు తనజ్ఞానము నుపయోగించు గొప్పసాధకమని గ్లాడ్ స్టన్ దొరగారు చెప్పియుండిరి. మధుసారము మనుష్యుని సూక్ష్మబుద్ధిని మందగింపజేసి తుదకు వాని జ్ఞానమును పాడుజేయును.

“మధుసారద్రవము లెంత తక్కువగా బుచ్చుకొనినను, బుద్ధిని, న్యాయాన్యాయ వివక్షతను, మనస్సాక్షిని, యింద్రియనిగ్రహమును నడుపు మెదడు యందలి సూక్ష్మనాడులను బలహీనపరచును.

ఇట్లుజ్ఞాన స్థానము లెప్పుడు బలహీనమైనవో అప్పుడే, దయ, సత్యము, ధైర్యము, ప్రేమ మొదలుగాగల సహజగుణములన్నియు బలహీనమైపోవును.”

## మధుసారమువలన మనస్సునందు

### కలుగు మార్పులు.

5-వ. నార్తన్. కెర్ జ్ఞాపకార్థముగా 1913 - సం॥ నవంబరు 8-వ తేదిని ఎడింబరో పట్టణమందు శాస్త్రప్రవీణుడగు సర్. తామస్ క్లాప్టన్, ఎం. డి., ఎల్. ఎల్. డి. గారుపన్యాసమిచ్చిరి, అవి “బ్రిటిష్ జర్నల్ ఆఫ్ ఇనేబెటి” యను పుస్తకమునందు ముద్రణమైయున్నవి. వానిలో కొన్ని భాగములు మాత్రమిచ్చట నుదహరించుటకు కుతూహలపడుచున్నాము.

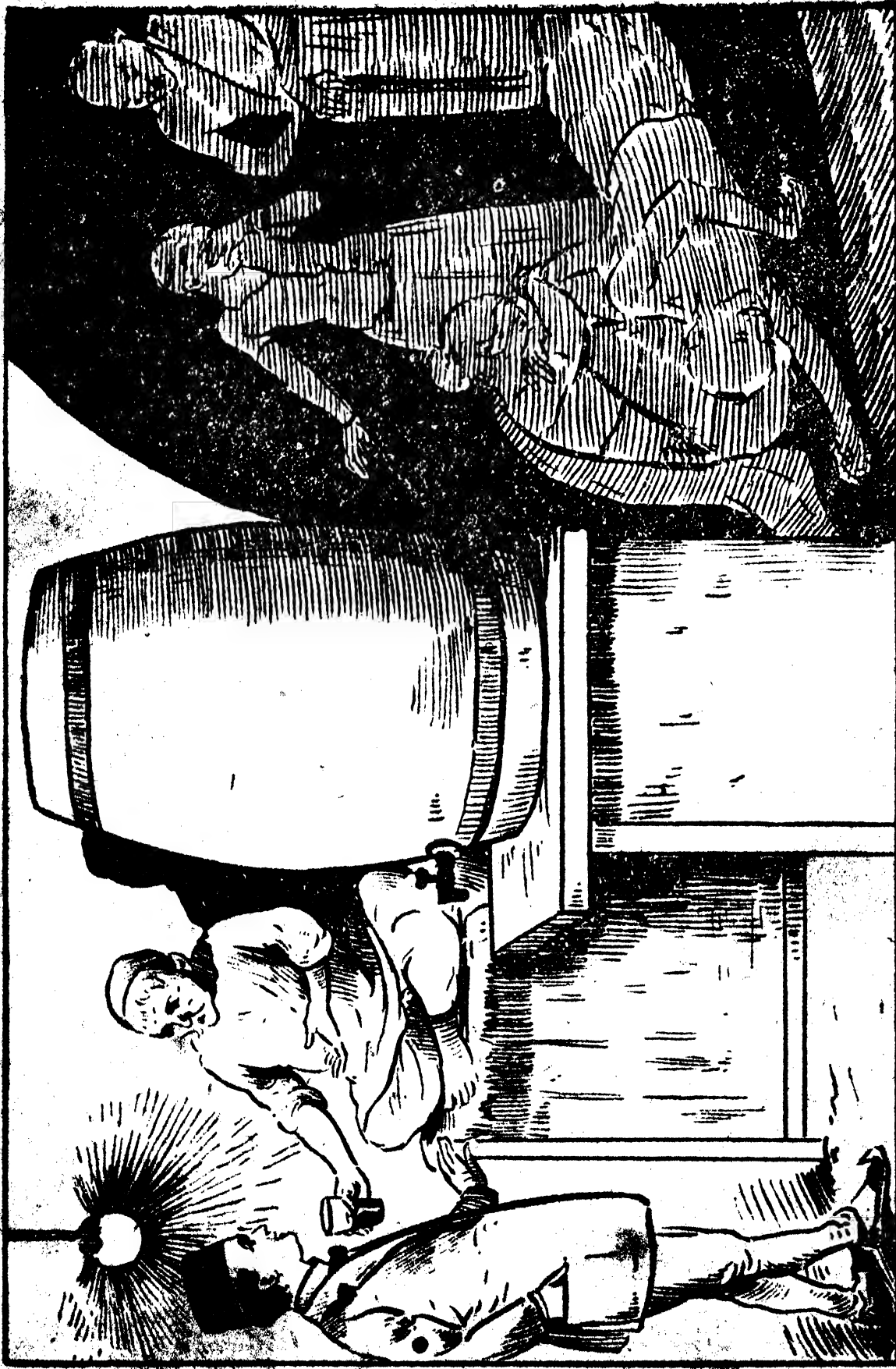
“మధుసారము వలన గలుగు ఫలితములకు అధ్యాత్మవిద్య (అనగా మనస్సును పరిశోధించు విద్య) నుపయోగించి చూచినయెడల, అది మొదటిసారి అవయవములకు తృప్తినధికముగా నిచ్చును.

“జ్ఞాపకశక్తి, మధుసారము మనుష్యుని జ్ఞాపకశక్తికేవిధ సహాయము చేయకపోవుటయేగాక ఫలానికాలములో ఫలాని విషయము జరిగినదను జ్ఞాపకమును పాడుచేయ జూచును.

“శ్రద్ధ. మధుసారము మనోనిశ్చలతతగ్గించును. అందుచే నేపని మీదగాని త్రాగువాని బుద్ధి నిలుకడగానుండదు. త్రాగుడుశ్రద్ధను తగ్గించును.

“మనోశక్తి.” మనోశక్తికిని, బుద్ధిబలములకును గలసంబంధమునుబట్టియైనను, లేదా, బుద్ధిమాలినట్టియు, హానికరములగు పనులను జేయుటకు నిరుత్సాహము గలిగించు శక్తినిబట్టియైనను మధుసారఫలితమును పరీక్షించిన యెడల నది యట్టి మనోశక్తిని తగ్గించునని నూటికి తొంబదితొమ్మిది విషయములలో దృష్టాంతపరుపవచ్చును.

“మాట” మత్తుగలిగినయొకడు మాటలాడుట చూచిన నవియు ద్రోకము గలిగినవై పదింట తొమ్మిదిపాళ్లు పిచ్చిమాటలై యుండును.



సారాయమునమ్మువాడు తన సారాయమును త్రాగి కృశించి నశించుచున్న వానిని గూర్చి యేమాత్రము తెలుపక  
తియ్యనిమాటలతో పడుచువారికి సారాయము నడించుచున్నాడు.

“స్వభావము, కోరికలు, త్రాగుబోతులు సాధారణముగా మత్తు  
గల్గియున్నప్పుడు ప్రాణహానికైన వెనుక దీయక ఎట్టి దుష్కృతము  
నైనను జేయుదురు. ఇంగ్లాండు దేశములో జరుగు ఆత్మహత్యలలో  
నూరింటనలువది మధ్యసారము వలన సంభవించినవైయున్నవి.”

మధ్యసారమువలన గలుగు ముఖ్య కీడులు. మధ్యసారము యెండా  
కాలములో నెండదెబ్బ కెక్కువ సహాయము చేయును.

మధ్యసారము పలువిధ దుస్వప్నములు కలిగించును.

మధ్యసారము అకాలవృద్ధాప్యము దెచ్చును.

మధ్యసారము జీర్ణశక్తిని తగ్గించును.

మధ్యసారము కార్జము, (లివర్) గురదాలకు (కిడ్ నీస్) (హి  
వకాయలకు) నష్టముజేయును. కార్జముపై ని ముళ్లు ముళ్లుగాలేచు  
“నెప్రైటీస్” లేక “బ్రైట్స్” అనురోగమును బుట్టించును.

మధ్యసారము గుండె నిబ్బరములేక దడగలుగ జేయును.

మధ్యసారము రక్తనాడులను గట్టి పరచుటచే “ఆర్బరియోస్టో-  
రోసిస్” అను వ్యాధిని దెచ్చును.

మధ్యసారము కించిదాయస్సుకు కార్జము.

మధ్యసార మత్యల్పకాలముల్లాసము నిచ్చినను అత్యల్పకాలము  
లోన అట్టియుల్లాసము తగ్గిపోయి వానిని దుఃఖములో ముంచును.

మధ్యసారము వలన చేతిపనులు చేయువారి జ్ఞాపకశక్తితగ్గును.

అదిక్షయరోగమును బుట్టించును.

మధ్యసారము ఉన్మాదము గలుగజేయును.

మధ్యసారము వాడుక చేయువారి దేహములు వాతరోగమునకు,  
అతిమాత్రరోగమునకు ఊపిరితిత్తుల వాపుగలుగు రోగములకును  
లోనగును. అపాయములును, శస్త్రవిద్య చేయించుకొను శవస్థలము  
లున్న గొప్పవ్యాధులును మధ్యసారము పుచ్చుకొనువారికి వచ్చిన  
యెడల వారుబ్రతుకుట బహు అరుదు.

డోపిరితిత్తులవాపు (Pneumonia) రోగముగలవారు, కఫవాత రోగులును మేలుగలుగునని మధ్యసారమునుపయోగించిన యెడల మేలుకు బదులుగా కీడెక్కువగా చేయును.

ఆస్తిపాడగుట, అపాయములు గలుగుట, నిష్ప ఉపద్రవము మున్నగు ప్రాణాపాయములకు మధ్యసారమే ముఖ్యకార్యమైయున్నది.

పూర్వమునుండి నేటివరకును అనేకుల కుటుంబములు మధుసార మువలన దుర్గతిపొందెనని. కోట్లకొలది జనులు కుటుంబములు లేని వారైరి.

## చక్రవర్తులు, దేశాధికారులు, ప్రధాన మంత్రులు, నాయకులు రాజ్యాంగ

తంత్రనిపుణులు, వైద్యులు

మున్నగువారిచ్చిన

సాక్ష్యములు.

1. జర్మనీదేశపు పూర్వపు చక్రవర్తి రెండవ విలియం ఓడలసే నానియగు తనచిన్న కుమారునికి 1911-సం॥లో నిట్లువ్రాసెను :—  
“ రాజాపు గొప్పయుద్ధమునందు ఆరోగ్యమును నీశరీరపుష్టి యవసర మైయున్నది. నరములపుష్టియే జయమును దెచ్చును. అత్యల్పముగా మధుసారమునుపయోగించు జనాంగమే జయశాలులగుదురు. స్వలాభ మును జూచుకొను వాడవుగాక యోగ్యత గలిగి దేశాభిమానమునే గలిగి యుండగోరెదను.”

2. ఇదివరలో ఆమెరికాయందలి యునైటెడ్ స్టేట్సున కధిపతి గానున్న థియోడర్ రూజ్ వెల్ట్ గారు “ అనేకులను నేరస్థులనుగా జేయునది మధ్యసారమే, సారాయి అంగళ్లు పెట్టువారే శాసనముల్లం

ఘించువారు. సారాయి అమ్మువారిని విచ్చలవిడిగా విడిచినయెడల, వారు సంఘమునుమాత్రమేగాక రాజ్యాంగమునుకూడ దుస్థితిలోనికి దీసికొని వత్తురు” అనిచెప్పిరి.

3. గౌరవార్హులగు లాయడ్ జార్జిగారు గత ఐరోపా మహా యుద్ధ కాలములో “ మేము జర్మనీతోను ఆస్ట్రీయాతోను త్రాగుడు తోను పోరాడుచుంటిమి. ఈముగ్గురిలో త్రాగుడే గొప్పశత్రువైయు న్నది. సముద్రములో మునిగివచ్చు జర్మనీ యెడలకంటె త్రాగుడు యీయుద్ధమునందెక్కువనష్టము కలిగించుచున్నద ” ని చెప్పిరి.

4. మైకములేని సైన్యమేజయమునొందును, శత్రువునకంటె ద్రాక్ష రసమున కెక్కువ భయపడవలయును.” అని నొపోలియన్ బోనపార్టు చెప్పెను.



(1) సారాయము నమ్మువాడు నీ సొమ్మును, ప్రాణమునుకూడా అడుగుచున్నాడు.

(2) కాని దొంగ నీ సొమ్మును మాత్రమే అడుగుచున్నాడు.

5. “మధుసారము న్యాయాన్యాయ వివక్షతలేకుండ జేయునా. త్వరగా ఆయాసము గలుగజేయును. వ్యాధిగల్గినపుడు తాళలేకుండ జేయును” ఫీల్డ్. మార్షల్. లార్డ్. రాబర్ట్స్. వి. సి., కె. జి., కె. పి. ఫీల్డ్ మార్షల్. లార్డు వొల్ఫెల్. కె. పి., జి. సి. పి.

6. గత ఐరోపాయుద్ధ కాలములో జర్మనీదేశపు కౌంట్. వాస్. మాట్టె కె. గారిట్లు చెప్పిరి :— “ప్రాన్సుదేశపు నైన్యములు చేయు నాశనమునకంటె బీరు సారాయి జర్మనీవారి కెక్కువనాశనము కలిగించుచున్నది.”

7. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఓడల నైనికులు మధ్యసారము మానవలయునని ఆజ్ఞనిచ్చునప్పుడు సెక్రటేరి డానియల్స్ గారు “ప్రస్తుతయుద్ధనావలమీద విద్యుచ్ఛక్తి ఆవిరి యంత్రములుండుటచేత వాటిని స్వాధీనమందుంచుకొనువారు యెట్టిమత్తు పదార్థములకైన పాలుబడకుండుట ముఖ్యమైన విషయమ”ని చెప్పిరి.

8. ఘనత వహించిన చక్రవర్తిగారి ముఖ్యవైద్యులగు సర్. ఫ్రెడరిక్ ట్రీడ్, బాష్ట్ జి. సి, వి. సి, ఎల్, ఎల్. డి., యన్. ఆర్. సి యన్. సర్జంటుగారిట్లనిరి :— “మధ్యసారము వలన గలుగు ఫలితము కొంచెముల్లాసము గలిగినను, అట్టియుల్లాసమల్పకాలముండి, అదిపోగానే మనుష్యుని బలహీనునిగా జేయును. ఎట్లనగా మధుసారము దేహమంతటిలోనున్న బలమున కొక్కసారియే పనికల్పించి, ఆబలము పోగానే అల్పకార్యమైనను చేయశక్తిలేనివారినిగా జేయుచున్నది” అని చెప్పిరి.

9. “మధుసారము మొదట కొంచెము చురుకుగలదైయుండి నను దాని సత్తువతగ్గుముఖము అధిరక్తములోనికి గ్రహించబడినపుడు రక్తము త్వరగా శ్రవహించునట్లుజేసి నరణముదాయము యొక్కయు ప్రదేశమును తగ్గించును గాన నరములు మునుపటిరీతిగా ఉత్సాహము లేనివైయుండును. ఇట్లు దేహబలమును, బుద్ధిని మొద్దుపరచి, దాని యధికారము క్రిందనుండు వానిని తనదేహమునకుగాని మనస్సునకు

గాని యెట్టిస్థితి గలిగినదో గ్రహింపలేకుండజేయును” అని సర్. లాడర్. బ్రంటన్. ఎం. డి., ఎఫ్. ఆర్. యన్ గారుచెప్పిరి.

10. “అజీర్ణమువలన పాత్రికడుపులో పుట్టెడునొప్పికి మధుసార మేముఖ్యమైన ఔషధమని తలంచుట బహుగోప్య పొరబాటు. జత రసంబంధమగు నరములనదిస్తృతి తప్ప జేయుటచే నొప్పి తగ్గినట్లుండునేగాని అదినిజముగా నొప్పినితీసివేయజాలదు, తీసివేయుటకు బదులుగా హెచ్చించును” సర్. విక్టర్ హార్స్లే.

11. “మధుసారమెంత మితముగానుపయోగించినను మనుష్యుని అర్థాయుస్సుగలవానిగా జేయుననుట నిస్సందేహమ”ని సర్. ఆల్. ప్రెడ్. పియర్స్. కె. సి., వి. సి., ఎం. ఎన్. గారు చెప్పిరి.

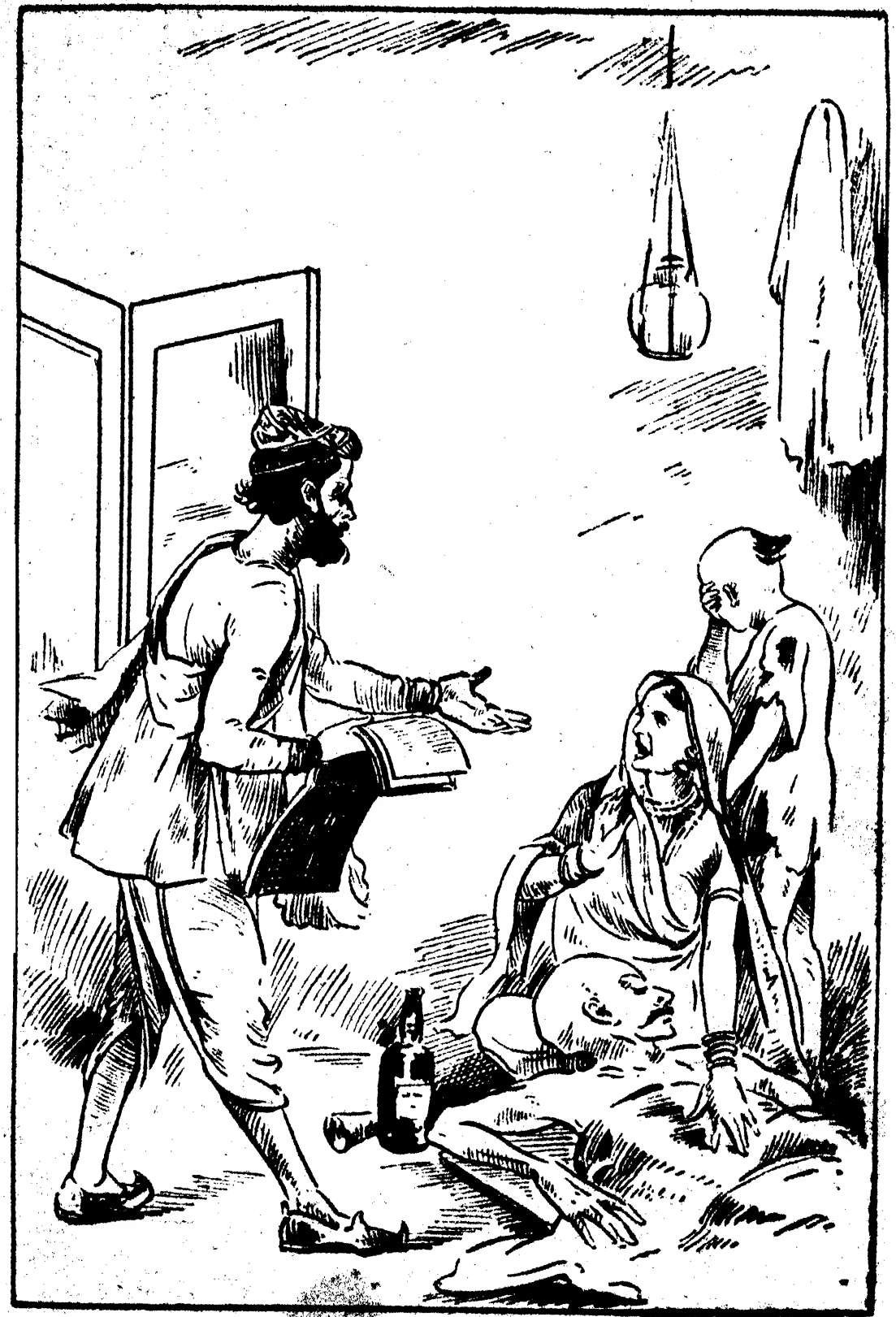
12. “క్షయరోగమునకు మధుసారము కొంచెమువశాంతి కలుగజేయునని పూర్వము తలపబడినను యిటీవల, అదిశాంతినిచ్చుటకు బదులు సహాయము చేయుననియు, అపరిమితముగా ద్రాగువారికి శ్వాసకోశములలో పుట్టెడుక్షయరోగము ఒక దీర్ఘవ్యాధిగా నేర్పడుటనిస్సందేహమ”ని సర్ విలియం. ఆల్లర్. ఎం. డి. గారునుడివిరి.

## మధుసారము ఔషధముగా నుపయోగించుట.

పూర్వము అనేకవైద్యశాలలలో శస్త్రముచేయబడిన పిమ్మటను, అత్యవసరములైన సమయములలోను, కాయాలలోను బ్రాంది లేక మరొక మత్తుపదార్థమును కొద్దిగానిచ్చువాడుక కలదుగాని యిప్పుడాయలవాటొక పొరబాటుని పరిశోధనలచే గ్రహించి యున్నారు. గుండెకొట్టుకొనుట ఆగునప్పుడును, డోపిరించుట నిలిచినప్పుడునున వాసాగరము మంచిఔషధముగా తలపబడెను. ఒక మనిషినిస్త్రాణచే మూర్ఛిల్లినప్పుడు కొంచెము బ్రాందినిచ్చుట చాలాకాలము వరకొక యలపాటైయున్నను, యిటీవల నదికూడ నొక పొరబాటైయున్నదని కనుగొన బడెను. అట్టివ్యాధులనివారించుట కింతకంటే శ్రేష్టమైనట్టి పద్ధతులు గలవు. మూర్ఛిల్లిన మనిషిని త్వరగా తెప్పరిల్ల జేయనలెనం



ఈత్రాగుబోతు తాను సంరక్షణ చేసి ప్రేమింపవలసిన వనిభార్య విడ్డలనుబహు  
నీడమైన లిట్టు లిట్టి కొట్టుచున్నాడు.



సారాయమును బహుగా త్రాగినందున చనిపోయే స్థితిలోనున్న వానిని, వానిభార్య  
విడ్డలను సారాయమునమ్ముతూ తన సొంతా లక్క-బాకీలు వెంటనే  
తీర్చవలసివ్వదని పీడించుచున్నాడు.





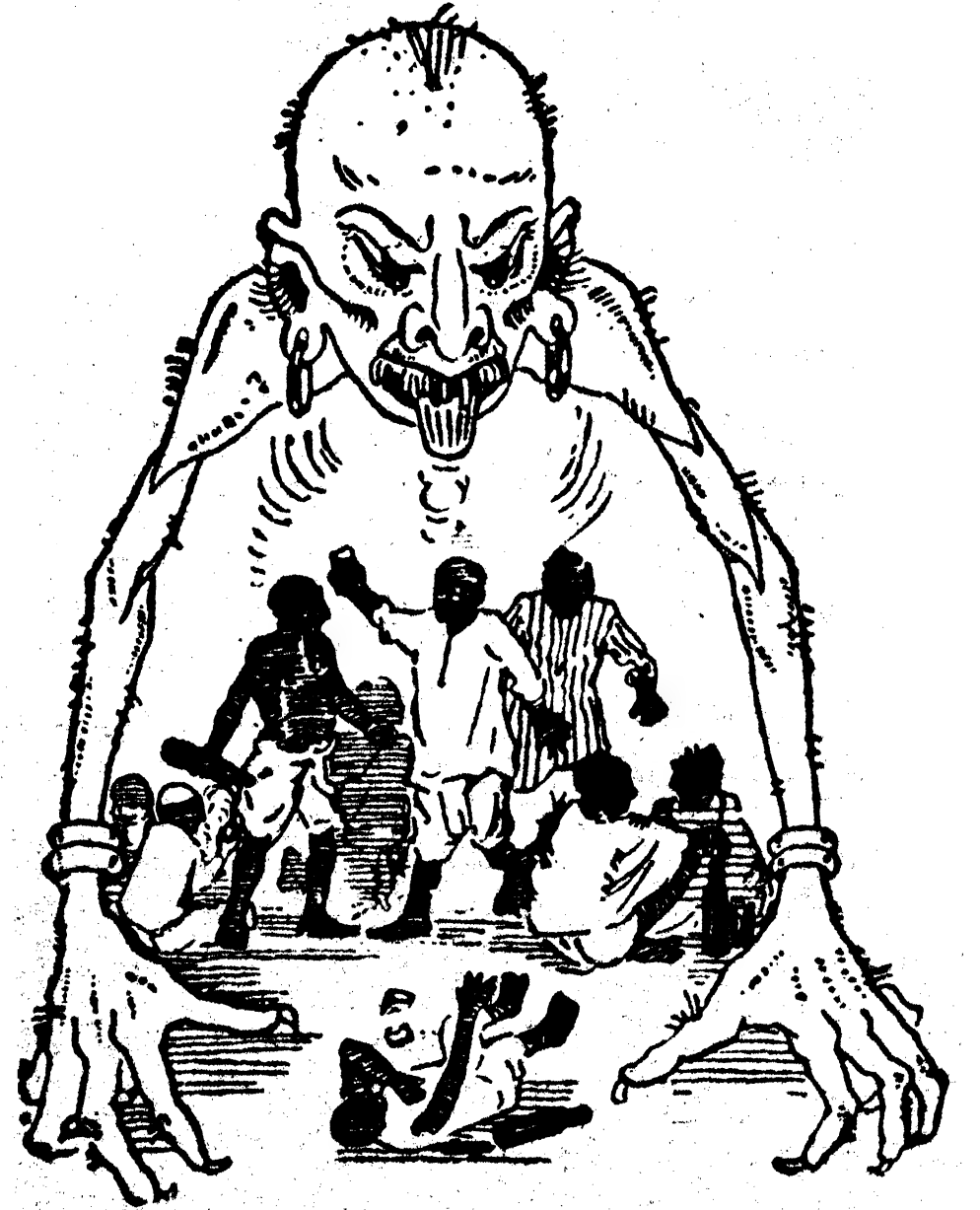
తేవానిని మంచిగాలిగల చదునైన నేలమీదనైనను, గట్టిపడక మీదనైనను వెలికిలగా పరుండబెట్టి వానిమెడ, రొమ్ము, నడుమువీనినికప్పి యుండెడుబట్టలను వదులుచేయవలెను. కొంచెము నీళ్లుగాని, పాలుగాని గుటక వేయునట్లు చేసినయెడల గుండె చేయుపనికి చురుకు పుట్టించును.

ఆస్ట్రేలియాలోని డాక్టర్ హ్యూ, ఎల్, మర్రెడొరగారిట్లు చెప్పిరి. “ 25 సం॥ క్రిందట మధుసారము వైద్యమునందు నిరాటంకముగా నుపయోగించబడెనుగాని యిప్పటి బోషధ శాస్త్రమునందు దాని నొక మందుగా బహు అరుదుగా చెప్పబడియున్నది. మెల్బోరన్ వైద్యశాలలో 1891-వ సం॥ 1047 పౌనులు (రూ. 15,705) అనగా వ్యాధికుదురువరకు వైద్యశాలలోనే యుండువారికొక్క రొక్కరికి 5 పిల్లింగుల (రూ. 3-12-0) చొప్పున మధుసారము కొరకై వ్యయ పర్చబడెను. 1914-వ సంవత్సరములో పౌ 4-12 పి (రూ. 69) అనగా 16 మంది రోగుల కొక్క పెన్ని చొప్పున ఖర్చుపెట్టబడెను. వైద్యులు దాని యుపయోగమునే బొత్తుగా వదలివేసిరి.

“ ఇరువది సంవత్సరముల క్రిందటనే యార్క్ పట్టణమునందలి బెల్వుస్ వైద్యకళాశాలలో తర్ఫీతు నొందుచుండగా వైద్యమునందు నిపుణులగు వారు మధుసారము డోపిరితిత్తులవాపు, కఫవాతజ్వరము, శ్మయదగ్గు మొదలగు వ్యాధులకుపయోగమగు మంచియశాషధమని నేర్పిరి. ప్రస్తుత కాలపునాగరికత గలయేవైద్య పాఠశాలయందైన నొకయుపాధ్యాయుడట్టి యూహను వెల్లడి పరచిన యెడల తనసహాధ్యాయులవలన నిశ్చయముగా నపహాసంప బడున”ని డాక్టర్ జేవిడ్ పాల్ సన్ ఎం. డి. గారు చెప్పిరి.

వైద్యశాస్త్రమందే యేమూలికలను గూర్చిన సంగతులను చేర్చవలయునను విషయమును చర్చించుటకై 10 సంవత్సరముల కొకసారి చేరువైద్య శాస్త్రప్రతినిధులకు అగ్రాసనాధిపతిగా నుండు హార్వి వైరియను డాక్టరుగారు “ వైద్యశాస్త్ర వేత్తలలో ఘనులగు వారు మధు

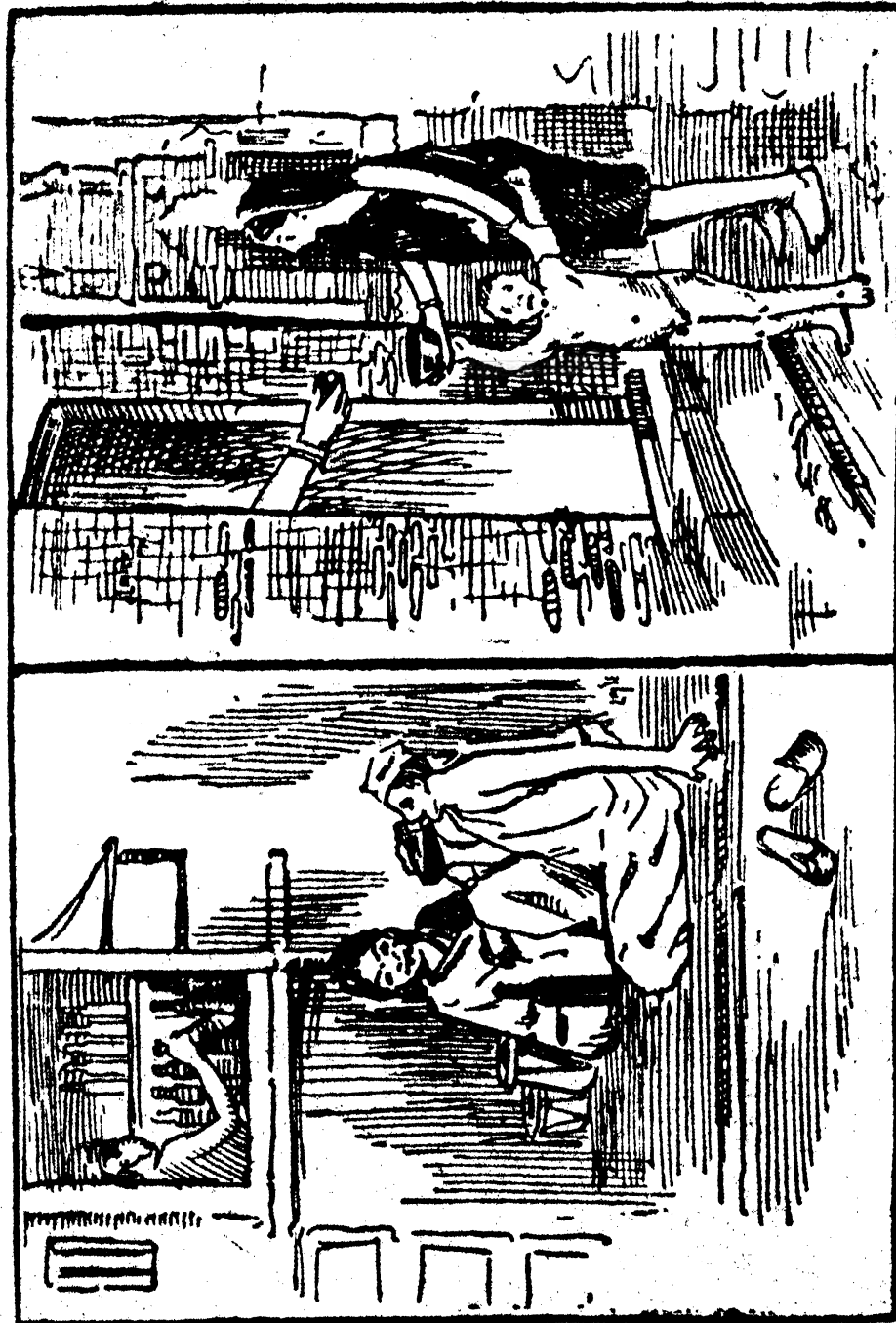
గారము బలకారియగు నొకయశాషధము కాదనియు, యిప్పుడైనను యిక నెప్పటికైన నట్టియశాషధముగానుండ బోదనియు పరిశోధించి నేకగ్రీవముగా చెప్పిరి. అదిసాధారణమైనట్టి మత్తును గలుగజేయును. స్వల్పతిరప్ప చేయుటయే దానియందు బలకరమైన పనియని యనుకొనవచ్చును. విస్కీ, బ్రాందియును ప్రస్తుతము వైద్యశాస్త్రమునుండి



సారాయమును త్రాగువారు నై తానుకు బానిసలై యున్నారు.

వేరుచేయబడినవి. ఇట్టి సారాయములు బొత్తుగా నిరుపయోగములున్న నిశ్చయముగా హానికలిగించునను యీసుప్రసిద్ధమైన సిద్ధాంతమును ప్రపంచమున కంతకును వెల్లడిచేయుదమని” చెప్పినట్లు 1920.

సం॥ సెప్టెంబరు నెల 18-వ తేదిన ప్రచురించబడిన “లిటరరీ డైజెస్ట్” అనుపత్రిక చెప్పచున్నది.



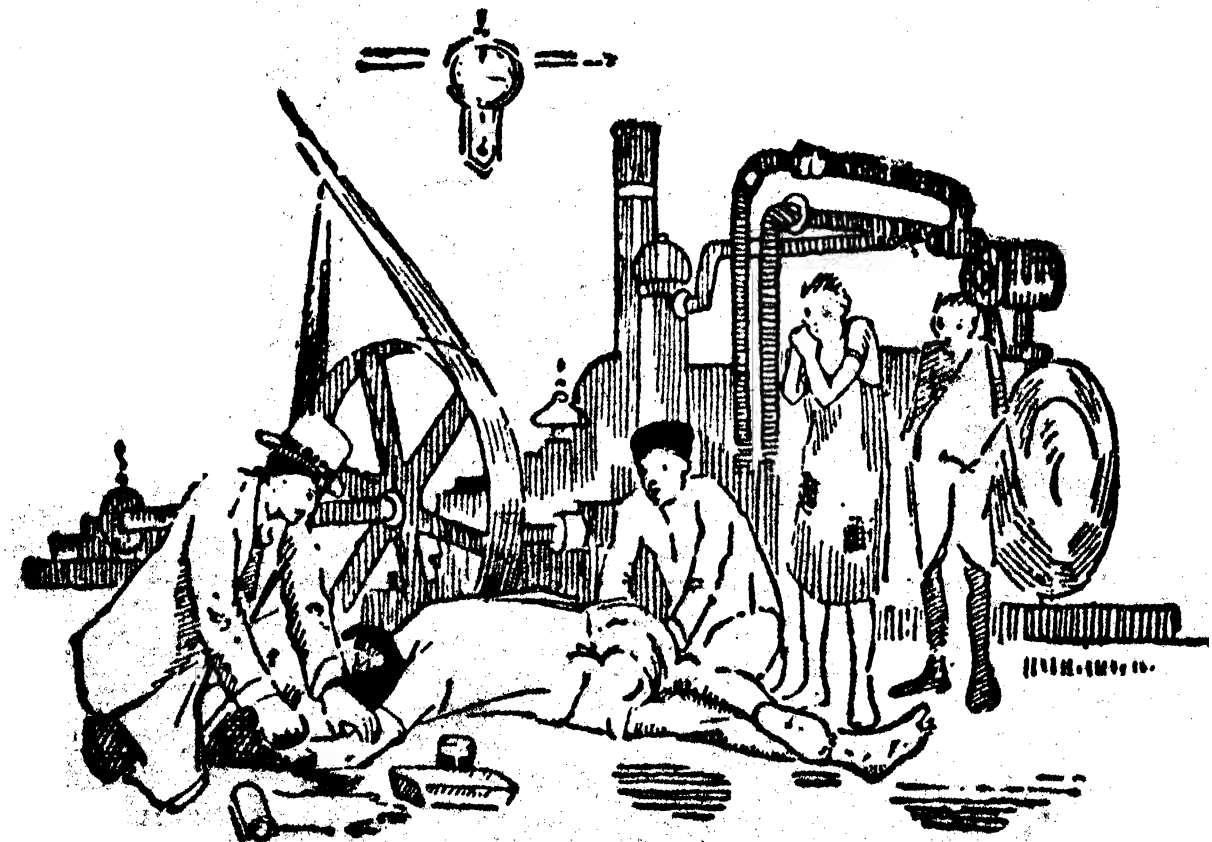
త్రాగుబోతు తనసామునంతటిని త్రాగుడుక్రింద కర్చుచేసినందున, అతని భార్యపిల్లలు అన్నము బట్టలు లేక ఆత్మాడుచున్నారు.

శీతోష్ణ దేశములలో మధుసారపు ఉపయోగము.

హార్స్ లి, స్ట్రెజ్ గార్ల వలన వ్రాయబడిన మధుసారమును మనుష్యదేహమును అనుపుస్తకములలో “మధ్యసారము ప్రతిదినమువ యోగించుటకొరకై నది కాకపోయినను నావికులు ఔషధముగాదాని

నుపయోగించ వచ్చుననియు అట్టిది అవసరమైన ఔషధమేయనియు యెవరైననొకరు నిరూపించినయెడల నేను దానికొప్పుకొన సిద్ధము గానున్నాను. అట్టిసంగతి నిరూపించబడువరకున్న ధృవములకునావ ప్రయాణము చేయువారి కవసరమగు వస్తు సముదాయములలోనుండి మధుసారము నెత్తివేయుటయు తమమైనదని” ధృవపరిశోధకులగు డాక్టర్ నాప్ సన్ గారు వ్రాసిరి.

హిందూ దేశమందలి యూరోపియనులు మధుసారము యిచ్చటి వేడిమికిని యిచ్చటనుండు మన్యపు జ్వరములకున్న బహు అనుకూల మని యిదివరకు తలంచిరి. ఇదిపారబాటైయున్నది. మధుసారము చలిదేశములలో దెచ్చువ్యాధులనే ఉష్ణదేశములందును గలుగజేయును. మన్యపుజ్వరము దెచ్చు దోమలు మధుసారము వాడుక చేయువారి నెట్లుపీడించునో ఆలాగుననే అట్టివాడుకలేని వారిని కూడా పీడించును. ఇంతే కాకుండా మధుసారము ద్రాగుటవలన రోగ



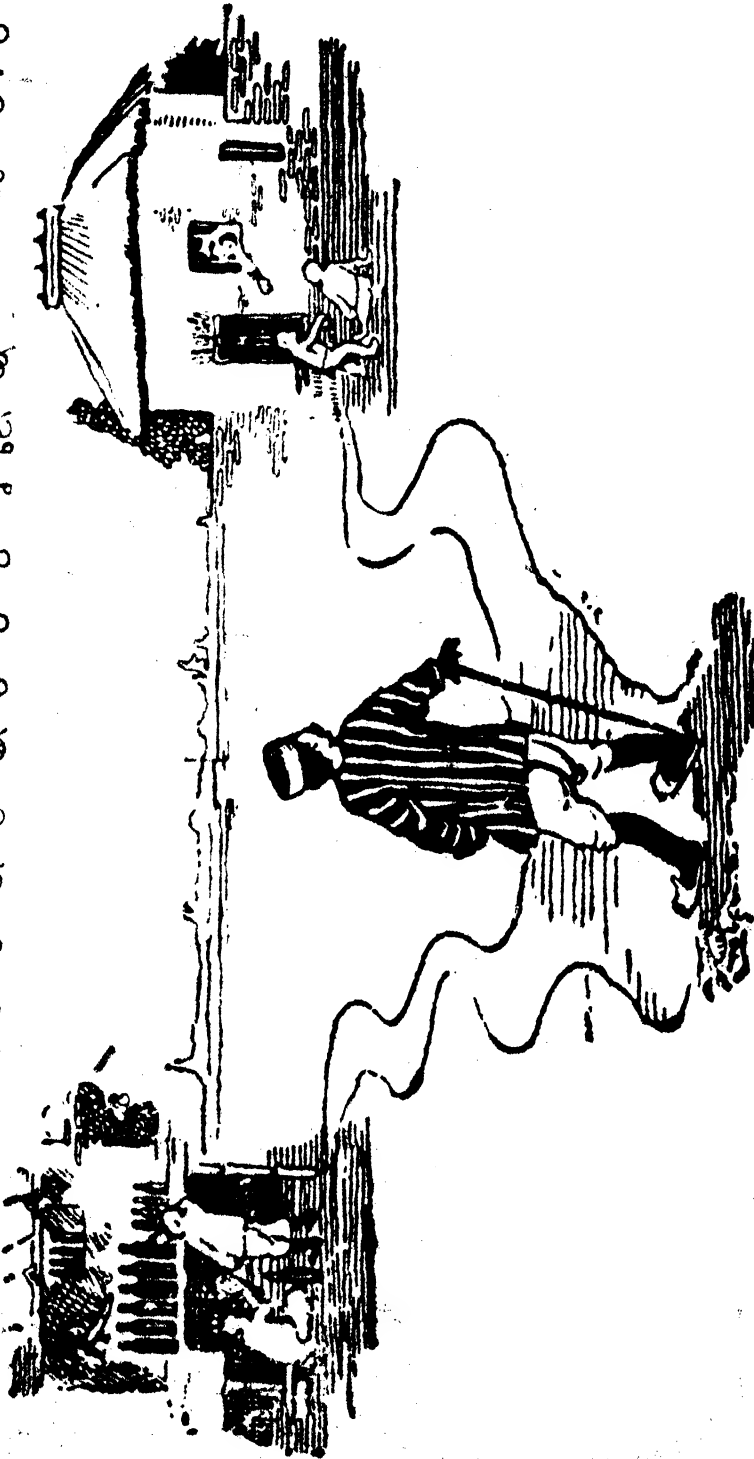
జమలుపనిచేయువారలలో త్రాగుబోతులకు బహుగోప్య అపాయములుకలుగుచుండునున్నది.



ము నెదిరించు శక్తి దేహము నందుండకుండుటయేగాక రోగాంకురములు దేహమునం దెగబ్రాక చేయును.

మధుసారమును  
గూర్చి మతగ్రం  
థము లేమి చెప్ప  
చున్నవి.

హిందూదేశమందున్న క్రైస్తవ, హిందూ, మహమ్మదీయ, బౌద్ధమతములన్నియుమధ్యపానము చేయుట తప్పని ఖండితముగా చెప్పచున్నవి. క్రైస్తవ పేదమగు బైబిలు ద్రాక్షరసముగాని మరేయితరమత్తుపదార్థముగాని పుచ్చుకొనకూడదని ముఖ్యముగా చెప్పచున్నది.



రెండేమార్గములుగలవు. ఒకటి అవమానకరమైన త్రాగుడు, రెండవది సంతోషకరమైన సారము, ఏది కావలయును?

“ద్రాక్షరసము వెక్కిరింతలపాలు జేయును. మద్యము అల్లరి పుట్టించును. దానివశమైన వారందరు జ్ఞానములేనివారు” (సామి తేలు 20 : 1).

“త్రాగుబోతులును, తిండిబోతులును దరిద్రులగుదురు. నిద్రను త్తు, చింపి గుడ్డలు ధరించుటకు కారణమగును” (సామి తేలు 23 : 21).

“ఎవరికి శ్రమ? ఎవరికి దుఃఖము? ఎవరికి జగడములు? ఎవరికి చింత? ఎవరికి హేతువులేని గాయములు? ఎవరికి మందదృష్టి? ద్రాక్షరసముతో ప్రొద్దుపుచ్చువారికేగదా! కలిపిన ద్రాక్షరసము రుచిచూడ చేరువారికేగదా! ద్రాక్షరసము మిక్కిలి ఎర్రబడగను, గిన్నెలో తళతళలాడుచుండగను, త్రాగుటకు రుచిచూచుచుండగను దానివైపు చూడకుము. పిమ్మటనది సర్వమువలెకరచును. కట్లపాము వలె కాటువేయును” (సామి తేలు 23 : 29—32).

“ద్రాక్షరసము త్రాగుట రాజులకు తగదు. లెమూయేలూ అది రాజులకు తగదు. త్రాగిన యెడల వారు కట్టడలను మరతురు. దీనులందరికి అన్యాయము చేయుదురు.” (సామి తేలు 31 : 4-5.)

“దేశమా! నీరాజు గొప్పయింటి వాడైయుండుటయు నీయధిపతులు మత్తులగుటకు కాకబలము నొందుటకై అనుకూలసమయమున భోజనమునకు కూర్చుండు వారైయుండుటయు నీకు శుభము” (ప్రసంగి 10 : 17).

“మరియు యెహోవా అహరోనుతోనిట్లనెను :—మీరుప్రత్యక్షపుగుడారములోనికి పచ్చనప్పడు మీరు చావకుండునట్లు నీవును నీకుమారులును ద్రాక్షరసమునేకాని మద్యమునేకాని త్రాగకూడదు. మీరు ప్రతిష్ఠించినదానిని తొక్కికొనదానిని, అపవిత్రమైనదానిని, పవిత్రమైనదానిని వేరుచేయుటకును” —లేవికాండము 10 : 8—10.

“తమపొరుగువారి మానము చూడవలెనని ఘోరమైన యుగ్రతను కలిపి వారికి త్రాగనిచ్చి వారిని మత్తులనుగా చేయువారికి శ్రమ” హాబక్కుకు 2 : 15.

“మద్యము త్రాగుదమని వేకువనేలేచి ద్రాక్షరసము తమకు మంటపుట్టించు పర్యంతము చాలరాత్రివరకు పానము చేయువారికి శ్రమ, యెషయా 5 : 11.

“ద్రాక్షరసము త్రాగుటలో ప్రఖ్యాతి నొందినవారికిని మద్యము కలుపుటలో తెగువగలవారికిని శ్రమ,” (యెషయా 5 : 22).

“మరియు మద్యముతో మత్తులైయుండకుడి, దానిలో దుర్వ్యాపారము కలదు.” (ఎఫెసీ 5 : 18)

హిందువుల పురాతన చట్టములును (మనుచట్టములను చూడుము) మహమ్మదీయుల (ఖురాన్) చట్టములును యిట్టిదానిని గూర్చియే బోధించుచున్నవి. గౌతమ బుద్ధుడు తన్ను వెంబడించువారు పరిశుద్ధ మైనట్టియు నెమ్మదిగల బ్రతుకుబ్రతుకవలెనంటే త్రాగుడు బొత్తుగా నంటకూడదని బోధించెను.



మద్యమును త్రాగుడును బహుగోపు న్నీ హితులై యున్నారు.

హిందూచట్ట నిర్మాణకులు త్రాగుడు మహాపాతకమనియు అదిదాదాపుగా నరహత్యతో సమానమైన పాపమనియు చెప్పినట్లు సర్ బాలచంద్రకృష్ణ, కె. టి. ఎల్. ఎం. గారు చెప్పిరి.

సంస్కృత భాషలోనున్న హిందూశాస్త్రము విట్లుబోధించుచున్నది :—

“మద్యం, అధేయం. అపియాన్. అగ్రజ్యాన్” అనగా మద్యము యిచ్చుటను, త్రాగుటను లేక పుచ్చుకొనుటను కూడదు.

## కలకత్తాలోనున్న సర్ లియోనార్డ్ రాజర్స్ గారి సాక్ష్యము.

“హిందూదేశమునకు మధుసార మొక విశాచమ”ను పుస్తకములో 29-వ. పుటనుండి ఎత్తివ్రాయబడినది.

“కలకత్తాయందలి మనదేశీయులకుగల్గు కారైముపుండయ్యే వ్యాధులలో నూరింట డెబ్బది మధుసారమువలననే గలుగుచున్నట్లు చరిత్రలు తెల్పుచున్నవి. ఈవ్యాధి ముఖ్యముగా హిందూస్త్రీలకంటే మహమ్మదీయస్త్రీలలో నెక్కువగా కనుబడుచున్నది. ఏలననగా పురుషులకంటే స్త్రీలు తక్కువ త్రాగుబోతులు. గొప్పపట్టములలో నీవ్యాధి బహు తరుచుగాగలదుగాని యీ వ్యాధి యిదివరలో స్వదేశస్థులలో కంటే విదేశీయులగు యూరోపియనులలో నెక్కువగా కనుబడుచుండెనని ఎన్నెన్నో అర్వింగ్ గారు వ్రాసిరి. ప్రస్తుతము స్వదేశస్థులలో నిట్టివ్యాధి వృద్ధియగుట చూడగా వీరు మధుసారమెక్కువగా నుపయోగించుచున్నారని స్పష్టమగుచున్నది.”

మధుసారముయొక్క వాడుక.

గ్రేటుబ్రిటన్ :—“డేయిలి ఎక్స్ ప్రెస్” అనునొక పత్రికలో లార్డ్. లివర్ హౌమ్. అనునాయన “మనము

మద్యమునకై ప్రతిసంవత్సరము మనదేశములో పా. 46,00,00,000 లు (రూ. 690 కోట్లు) వ్యయముచేయుచున్నామని వ్రాసెను.

**అమెరికా:**—“టైటానిక్” అనుయోడ 1508 మందిని మాత్రమే సముద్రమునందు ముంచెనుగాని సారాయివ్యాపారము యునైటెడ్ స్టేట్సులో నెనిమిది దినములలో 1508 రినెత్తుకొని పోయెను. అనగా ఒక సంవత్సరములో దాదాపునలువది టైటానిక్ యోడలు మునిగిపోయినంతటి నష్టము కలుగుచున్నది.”

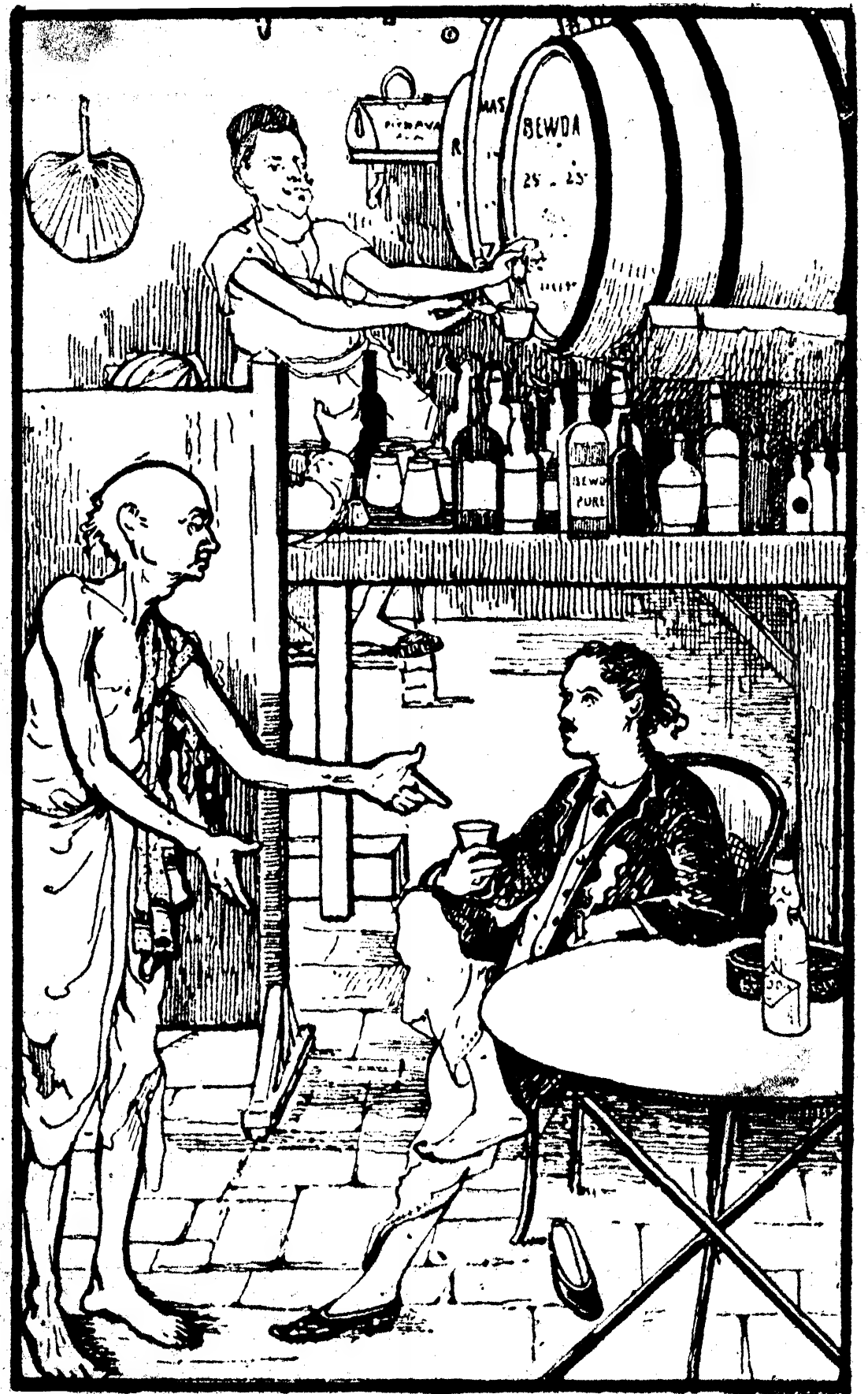
**ఇండియా:**—స్వదేశ మద్యములను జూడగా నివి విదేశ సారాయములవలె బట్టిపెట్టి దించబడి వాడబడుచున్నవి. ఇట్టివానిని వాడుటయందు బొంబాయిరాజ్యము మొదటిది, మధ్యపరగణాలు రెండవది, సింధుదేశము మూడవది, సంయుక్త పరగణాలు నాల్గవది, చెన్నరాజ్యము ఐదవది, బంగాళా రాజ్యము ఆరవది, పశ్చిమోత్తర పరగణాలు యేడవది, తూర్పు బంగాళా, అస్సాము రాజ్యములు యెనిమిదవవిగా నుండున్నవి” అని నరేంద్రనాథ్ సేన్ గారు వ్రాసిరి.

## త్రాగుదుపిశాచచర్య:

ఎలి. పెర్క్స్ అనునామె యీ విధముగా జెప్పెను:— డెన్వర్ పట్టణములో నొకసారాయి అంగడియందు కొందరందమగు యావ్వనులు కూడినవ్వచు వ్రేలుచు సారాయి త్రాగుచుండగా నొక భిక్షుకుడచ్చటికి వచ్చి తలుపు నోరగాదీసి దీనదృష్టితో నాయకావనులను జూచెను.

అంతవారాతని పిలిచి “ఓయీ! లోపలికివచ్చి నీవునుకొంచెము త్రాగిమైమరచి మావలె నుల్లాసముగానుండు మ”ని సంతోషముతో పిలిచిరి.

అతడు వందనములాచరించుచు “అయ్యవచ్చెదను. మితిమీరిన యాకలిచే నాదేహమంతయు నిప్పుడుచల్లబడియున్నది.” అని చెప్పు చూలోనికివచ్చి కొంచెము సారాయి త్రాగి వారి సంతోషముతో



సకాలమందలి హెచ్చరిక.

“ఓ పడుచువాడా! నేనొకప్పుడు కావలసినంత ధనము, మంచి ఆహారము, విలు

తైనపత్రములు, చాలామంది మిత్రులతోనుంటినిగాని పాడుత్రాగుడు వలన నాకున్న యావత్తును చివరకు నాబలమును పోగొట్టుకొంటిని. నన్నుచూచి, త్రాగుడుయొక్క గొప్పకీడును తెలిసికొని జాగ్రత్తగలిగియుండుము.”

తానున్న పాలోనియున్నట్లు నటించి వారిముఖములు కొంచెముతేరి పారజూచి వారిక్షేమముగోరిన వానివలె విచారముఖముతో నిట్టని యెను :—అయ్యలారా ! కొన్ని సంవత్సరములక్రిందట నేనెట్టిస్థితిలో నుంటినో మీరిప్పుడట్టి స్థితిలోనున్నారు. మీరును నేనునుచేరి, నాబ్రతు కొక చిత్తరువేయైనయెడల నేటితోదానిని ముగించి యుంటిమి. నా యావనస్థితిలో నేనొక యధికారియైయుంటిని. ఇప్పుడు మీరు చూచు యీ నా వికార ముఖ మిదివరలో మీముఖములవలె కోమలమైయుం డెను. నేనిదివరకు మంచిగృహమున్ను స్నేహితులనున్ను గలిగి మంచిస్థితియందుంటిని. నేర్పరియైనయే చిత్రకారుడైన తనకలలో సహజూచియుండ నంతటి సౌందర్యముగల భార్యయుగలదు. అట్టియామె కుగల అమూల్యమైన మర్యాదయనెడి ముత్యమును నేనీమధ్యమునందు గలిపిత్రాగివేసి దానిని తుదముట్టించితిని. వసంతకాలమందలి పుష్ప ములవలె మనోహరులగు నా బిడ్డలు త్రాగుబోతు తండ్రినైన నాడు శ్చేష్టలచే నాకండ్ల యెదుటనే దాటిపోయిరి. నాకొక ఇల్లుగలదు. అందు ప్రేమయనే యొకభోతిని వెలిగించి దానిదగ్గర పరిచర్యచేసి చివరకు నేనాభోతిని ఆర్పివేసితిని. అందుకుబదులుగా చీకటియు, దుఃఖమును నాయుంట రాజ్యము జేయుచున్నవి. వేకువచుక్కనంటు నంతటి గొప్పయాశలు, తలంపులు నాకుండినను, వానినెన్నటికిని నాయొద్దకు రాకుండ జేయుటకై పెడరెక్కలు విరిచి కట్టితిని. నేడు చూచితే నేను సతిలేని పతివలెను, పిల్లలులేని తండ్రివలెను, నాదని చెప్పటకైనను యిల్లువాకిలిలేని దేశదిమ్మరినై బ్రతుకన్న యాశలేక యుంటిని. నాకుకలిగినది యావత్తును త్రాగుడును నుడిగుండములో పడవేసితిని.”

“యూవనులారా ! మీ మీతల్లులు, భార్యబిడ్డలు చేయుప్రార్థనల పెడచెవినిబెట్టక, మీవలనవారికిహాపరములందు గలుగు సంతోషము

లో మీరును పాలివారై యుండగోరెదరా లేక నావలెనిర్భాగ్యులై విచారమందు మునిగి యుండగోరెదరా ? ఇప్పుడే యాలోచించు గొనుడు. నామట్టుకు నాకు మీరు సన్మార్గముతోనిండి సద్గుణములు గలవారై యుండవలెననియే నాకోరిక.” అని చెప్పచూ మెల్లగా నడచి యవతలకు బోయెను.” (Selected).

## హిందూదేశమందలి మధుసారమును మత్తుగలుగజేసెడి కొన్ని మూలికలును.

కొందరువైద్యులచే జెప్పబడినవి :—

ఈ క్రింది సంగతులన్నియు ఆంగ్లో - ఇండియన్ మితానుభవకూట మువలన నేర్పరచబడి హిందూదేశమందును గ్రేటుబ్రిటనులోనున్న గొప్పవైద్యులచే నామోదింపబడి, యీదేశములో ప్రచురింపబడి శాస్త్రీయముగాను అనుభవరీతిగాను నిరూపింపబడినవి. అవేవనగా :—

1. మధుసారమును, మత్తుమందును (cocaine) నల్లమందును మూలికసంబంధమగు (భంగు, గెంజాయి మొదలగు) మత్తుపదార్థము లును విషతుల్యములైయున్నవి.

2. ఎంతమితముగా పుచ్చుకొనినను ముఖ్యముగా హిందూదేశ మువంటి యుష్ణదేశములలో త్రాగుడు అపాయకరమైయున్నది. శరీరసంబంధమైనట్టియు, బుద్ధి సంబంధమైనట్టియు బడలికను సారాయము లేంత మాత్రమును తీసివేయశక్తిగలవికావు.

3. ఎన్నడైనను మత్తుపదార్థములను రుచిచూడకయు వానినే విధముగా నైన నుపయోగింపనివారు మిక్కిలి యోపికపరులును, అంటువ్యాధినిగాని, సాధార్ణమగు జబ్బునుగాని నిగ్రహించుటకు సమర్థులగుచున్నారు.

4. మధుసారము, దాని నుపయోగించు వారికేగాక వారి తరు వాత వారిపిల్లలకుగూడ మేహసంబంధమగు వ్యాధులను బుట్టించును.

5. కరవులు సంభవించుటకు మధుసారముక ముఖ్యకాగ్గమై యున్నది.

6. మధుసారము బొబ్బల తెగులు (Plague) నందేమాత్రము పనినైన జేయజాలదు.

7. మధుసారము మనదేహములు మన్యపుజ్వరము క్షయరోగములకు త్వరగాలోబడునట్లు చేయుచున్నది.

8. మధుసారమందలి యీ దుర్గుణములే నల్లమందు మొదలగు మత్తుపదార్థములలోనున్నవి.

9. ఇట్టి దుర్వాడుకలకు లోనైయుండిన మనదేశస్థులను మతసంబంధముగాను, స్నేహసంబంధముగాను, వీనినివదలి వేయుడని మన మందరము మనవి చేయుదుముగాక.

పై ప్రకరణ యీ దిగువవారిచే నామోదింపబడినట్లు సంతకము చేయబడెను :—

జి. జె. ఎచ్. ఇవాట్. సి. బి., ఎం. డి. సర్జన్. జనరల్ ఆల్ ఫ్రెడ్ పీయర్స్ గోల్డ్, కె. సి. వి. ఓ., ఎం. ఎస్. (వైస్ కాన్సిల్లర్ ఆఫ్ ది యూనివర్సిటీ ఆఫ్ లండన్) సి. డబ్లియు. సాలీబై. ఎం. డి., ఎస్. ఆర్. యన్. (ఎడిన్) ఫ్రెడరిక్. ట్రీవిజ్, జి. సి. వి. ఓ., ఎస్ ఆర్. సి. యన్. (సర్జెంట్ - సర్జెన్ యిన్ ఆర్మీ నెరి టు ది. కింగ్, జి. సిమ్స్ ఫుడ్ హౌస్. ఎం. డి., ఎల్. ఎల్. డి., ఎఫ్, ఆర్ యన్. (ఎడిన్.) (ప్రాఫెసర్ ఆఫ్ పాతాలజి ఎట్. ది యూనివర్సిటీ ఆఫ్ కేంబ్రిడ్జ్), లెప్టినెంట్ కర్నల్. ఆర్. ఎ. ఎం. సి. బాలచంద్ర క్రిష్ణ, కె. టి., ఎల్. ఎం, (బొంబాయి) జి. వ్రాజ్. ఎస్. మెహ్తా ఎం. డి., ఎం. ఆర్. సి. పి. (లండన్) (బొంబాయి) డేవిడ్ సి. ముత్తు, ఎం. డి., ఎం. ఆర్. సి. యన్., ఎల్. ఆర్. సి. పి. (చీఫ్. ఫిజిషియన్, మెండిప్ హిల్స్, సానిటోరియం). ఆర్థర్. లంకాస్టర్, ఎం. డి. (లండన్) (స్పెషల్ టూబర్కొలాసిస్ ఇంక్వైరీ, ఇండియా) ఎచ్. జె. వార్టర్ బారా, కర్నల్

(లేట్. పి. ఎం. ఓ., కి.న. (లా హెయార్.) డివిషన్). వి. ఎచ్. రుదర్ ఫోర్డ్. ఎం. పి. ఎం. బి. (కాంటాబ్). జె. కె. ఆద్య, ఎం. బి. (కలకత్తా) ఎం. ఆర్. సి. యన్., ఎం. ఆర్. సి. పి. (అసిస్టెంట్ - రెసిడెంట్, ఎం. ఓ. లండన్ టెంపరెన్స్ హోటల్), డి. వార్లికార్. ఐ. ఎం. ఎస్. లెప్టినెంట్ కర్నల్. నిల్ రతాన్ - సర్కార్. ఎం. పి., ఎం. డి. ఎస్. సి. వి. (మెంబర్. బెంగాల్ లెజిస్లేటివ్ కాన్సిల్). చునిలాల్ బోస్, ఐ. సి. ఓ., ఎం. బి., ఎస్. సి. యన్., ఎస్. సి. వి., (అఫీషియల్ టింగ్. కెమికల్ ఎగ్జామినర్, బెంగాల్ అండ్ ప్రాఫెసర్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ, మెడికల్ కాలేజి, కలకత్తా) ఎస్. కె. మల్లిక్. ఎం. ఎస్., ఎం. డి. (ఎడిన్), (ప్రిన్సిపాల్ నేషనల్ మెడికల్ కాలేజి ఆఫ్ ఇండియా, నీనియర్ పి. జి. పి. యన్, కింగ్స్ హాస్పిటల్, కలకత్తా) బి. సి. ఘోష్. ఎం. ఎ., ఎం. బి., బి. సి. (కాంటాబ్) (పిజిషియన్ & లెక్చరర్ ఆఫ్ మెడిసిన్, ఆల్ బర్ట్ విక్టర్ హాస్పిటల్; యూనివర్సిటీ లెక్చరర్ ఇన్ ఎక్స్ పెరిమెంటల్ ఫిజియాలజి, కలకత్తా) ఎచ్. ఎస్. ఘోష్. ఎం. డి., ఎఫ్. సి. వి. (టీచర్ ఆఫ్ మెటీరియామెడిక, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూలు, & పిజిషియన్ కాంబెల్ హాస్పిటల్ కలకత్తా) బి. సి. రాయ్, బి. ఎ., ఎం. డి. (కలకత్తా) ఎం. ఆర్. సి. పి. (లండన్) ఎస్. ఆర్. సి. యన్. (ఇంగ్లా) ఎస్. సి. వి. (పెల్లో ఆఫ్ ది రాయల్ సొసైటీ ఆఫ్ మెడిసిన్ (లండన్) లెక్చరర్, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూల్ & హాస్పిటల్). యు. ఎస్. బ్రహ్మచారి. ఎం. ఎ., ఎం. డి., పి. ఎచ్. డి., ఎఫ్. సి. వి. ఫెల్లో ఆఫ్ ది రాయల్ సొసైటీ ఆఫ్ మెడిసిన్. (లండన్) టీచర్ ఆఫ్ మెడిసిన్, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూల్; & పిజిషియన్. కాంబెల్ హాస్పిటల్, కలకత్తా) డి. యన్. మైత్ర. ఎం. బి., (రెసిడెంట్ సర్జన్, మేయో హాస్పిటల్, కలకత్తా) పి. కె. ఆచార్జి, ఎం. ఎ., ఎం. బి. (కలకత్తా) పరశరామ్ ఘర్, ఎల్. ఎం. ఎస్. (నేటాల్) గోల్డుమెడలిస్టు, పిరోజ్ పురము, జేమ్సు ఎం. మెక్లేయిల్, ఎం. ఎ., ఎం. డి., (బమ్రా) ఆర్చెబిష్ జి. నీవ్, ఎం. డి., ఎఫ్, ఆర్. సి. యన్. ఇ. (మిషన్ హాస్పిటల్, కాశ్మీరము) డబ్లియు. జె. వాన్ లెన్. ఎం. డి., (ఫిజిషియన్ ఇన్ చార్జ్, మిషన్ హాస్పిటల్, మిరాజ్) ఎం. ఎస్. మల్లిక్,





C. D. Madan

Vetapalem

ఆరోగ్య శత్రువులు. 26.8.48

11122

## ENEMIES OF HEALTH.

గ్రంథకర్త లాల్. గోపాల్. మహాపాథ్యాయ.

మొత్తం  
616.86  
M2



1922.

సెవెంత్ డి ఆక్షెటిస్టు పబ్లిషింగ్ హౌస్.

కోడ్, లక్నో.

కోడ్, బెంగళూరు



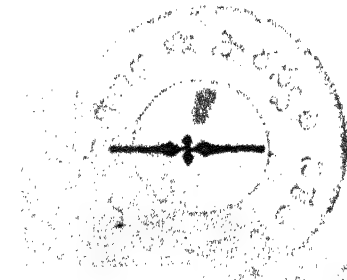
Lal Gopal Mukhopadhyaya

బొంబాయి పురనివాసులును సకల హిందూదేశ మితానుభవ  
సభకు మెంబరులును, బొంబాయి మితానుభవ సభకు ఛైరక్టరులునగు  
డాక్టరు, సర్ బాలచంద్ర కృష్ణ భట్టాచార్యుగారు చెప్పినదేమనగా :—

“ నేను నలుబది సంవత్సరములనుండి శౌషధాభ్యాసములు చేయు  
చున్నానుగాని యీ కాలమంతటిలో నేనెంతమాత్రమును మత్తుద్రవ  
ములను పుచ్చుకొనియుండలేదు. అంతేగాక నాయొద్దకు శౌషధ  
సేవనిమిత్తము వచ్చువారికి సారాయములను పుచ్చుకొనుట చాలా  
అపాయమని హెచ్చరించుచుంటిని.

“ నేను యీ బొంబాయిలో యన్నోయేండ్లనుండి పనిచేయుచు  
న్నాను. ఈ కాలమంతటిలో మత్తుపదార్థములను ఉపయోగించి  
నందున తమప్రాణములను సోగొట్టుకొనుట యేగాక తమకుటుంబ  
ములను గొప్పదుఃఖిసముద్రములో ముంచివేట్టి అనేక దేశీయులను  
నేను చూచియున్నాను.”

డాక్టరు సర్ బాలచంద్ర కృష్ణ భట్టాచార్యు.



మ. 11 ఆ

616.86

Mn



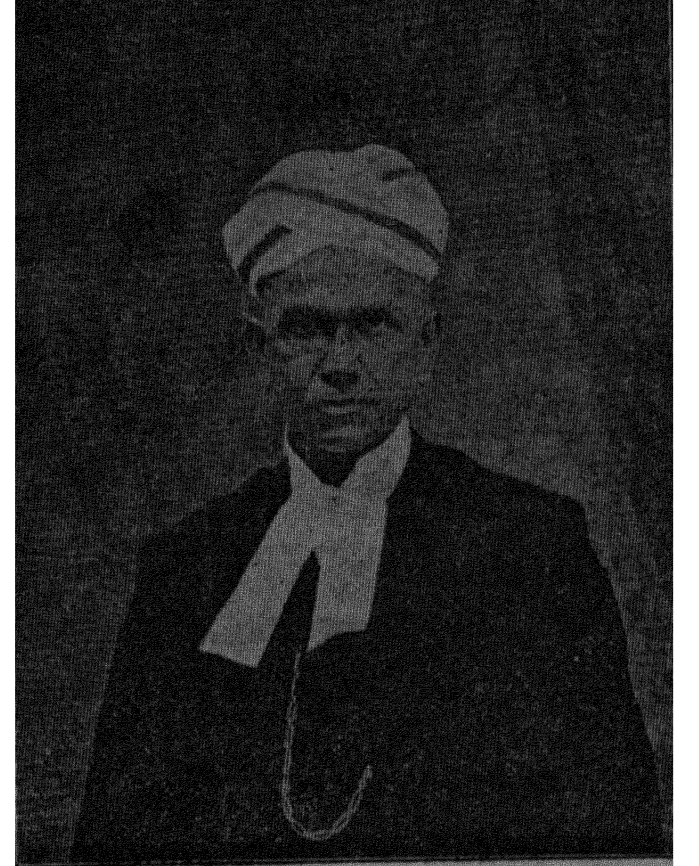
సర్ దేవ ప్రసాద్ సర్వాధికారిగారు చెప్పినదేమనగా :—

“మితానుభవ సంబంధముగా పనిచేయు వారంతా ప్రతియొక్కొక్కరియందును, రాజ్యమునందును, ప్రపంచమంతటను పునర్జీవము కలుగవలెనని యుద్దేశించుచున్నారు. మితానుభవము లేనందున కలుగుచున్న కీడులను ఎదిరించుట ఎంతమాత్రముచులకని పనియని వారు తలంచుటలేదు.

“పలువిధ శిల్పశాస్త్రవిద్యలయందు గణ్యతకెక్కి ప్రకాశించుచున్న మన మగధప్రాంత్యమందు మత్తుద్రవములను, కొకేన్ వంటి అపాయకర మందుసరకులను ఉపయోగించకుండా వాటిని మానుకొనుటకు మనము పోరాడవలసియున్నాము.

“సారాయము, యితర మత్తువస్తువులను ఉపయోగించుట వలన కలుగు అపాయములనుగూర్చి జనులకు నేర్పుట బహు అవశ్యక కర్తవ్యమైయున్నదని మనము జాగ్రత్తగా జ్ఞాపకముంచుకొన దగియున్నది.”

సర్ దేవ ప్రసాద్ సర్వాధికారి.



టి. సదాశివ అయ్యర్.

## విషయసూచిక.

చెన్నపురి మితానుభవ బంధుకట్టుప్రయత్న మునకు ప్రెసిడెంటు అగు  
డి. ఆనరబిల్ సర్ టి. సదాశివ అయ్యర్ గారు చెప్పినదేమనగా :—

“ సారాయమును మొదట మితముగా పుచ్చుకొనినందున దేహ  
మునందలి కండరములును, మెదడును, అప్పటప్పటికి బలముపొంది  
నట్లుగా తోచుట నిజమేగాని ప్రవీణులైన వైద్యులవలనను, ఆయా  
గొప్ప చరిత్రకారులవలనను, అనేక అనుభవ మతబోధకులవలనను  
సారాయమునది గొప్ప విషమనియు, అదిశీఘ్రముగా దేహమందు  
వ్యాపించి దేహపటుత్వమును, తెలివిని, మంచినడవడిని నశింపజేయు  
ననియు బహుగానొక్కి చెప్పబడియున్నది. కాబట్టి యిట్టి పిశాచిని  
ప్రతివారును ముఖ్యముగా యీసారాయము వల్ల బహుఘోరము  
గానశించుచున్న ఉష్ణప్రదేశములవారందరును పోరాడిజయించి అపా  
యకాలములో వాడబడకుండా క్రమమైన వాడుకనిమిత్తము భద్రము  
గాదాచియుంచిన భయంకర విషయాశుభములవలె నీసారాయము  
మొదలగు మత్తువస్తువులనుకూడా భద్రపరచి క్రమముగా వాడునట్లు  
ప్రయత్నించవలెను.”

(చేవాలు) టి. సదాశివ అయ్యర్.

	పుట.
I. మధుసారము . . . . .	1
II. పొగాకు . . . . .	38
III. గంజాయి, చారాన్, కొకేన్, నల్లమందు . . . . .	59
IV. తమలపాకు, పోకచెక్క . . . . .	64
V. వనమూలికలును, సిద్ధాశుభములును . . . . .	70
VI. రోగములును, రోగాంకురములును . . . . .	75
VII. దోమలు, ఈగలు . . . . .	79

మత్తుపదార్థముల వ్యాపారమెక్కడనున్నను అది వినాశకరమైనది. “మొదట మనుష్యుడు కొంచెము సారాయిత్రాగును, అదివానినిమరి కొంతత్రాగించి చివరకువానినే మ్రింగివేయును” అను సామెత జపానీయులలో గలదు. త్రాగుడు పిశాచమెక్కడెక్కడ వ్యాపించునో యచ్చట నెల్ల యీ విధముగా జరుగుచుండును.

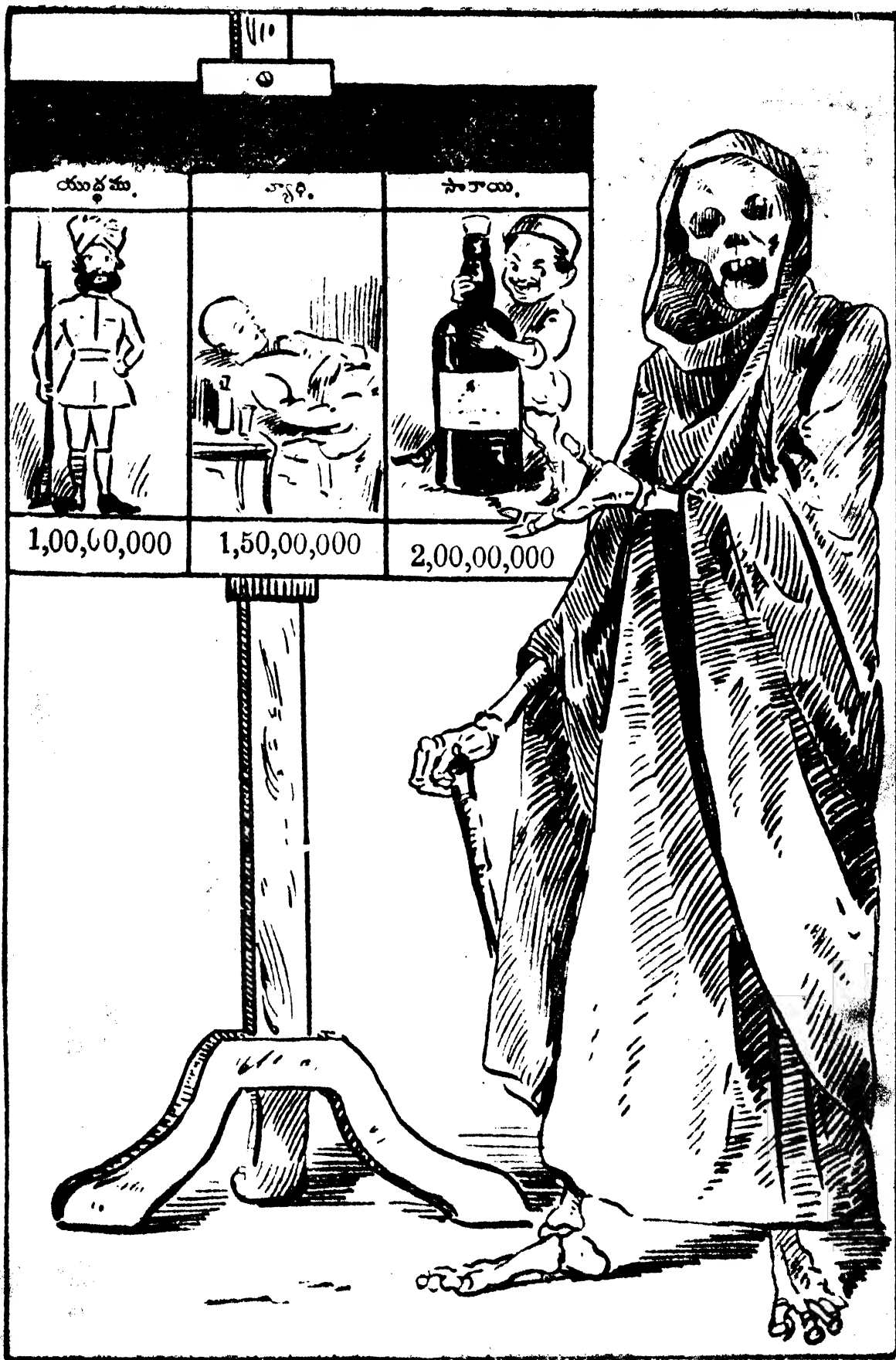
మానవకోటికి గల శత్రువులలో త్రాగుడు పిశాచము ముఖ్యమైనది. దానికి మంచివారు చెడ్డవారు, బలవంతులు దుర్బలులు, గొప్పవారు కొద్దివారు అనుభేదములేదు. అందరినొక్కరితిగానే తనకు ధానులుగా జేసికొనును. ఎంతబలహీనమైన మధుసారము త్రాగినను అది క్రమముగ మనుష్యుని మనస్సును, శరీరమును చెడగొట్టి వాడు పొందదగిన యున్నతదశకు రానీయకుండ జేయును. అది చేయగల మహిమకార మేమన తల్లిదండ్రుల పాపకృత్యములు వారిబిడ్డలను బాధింపజేయును; త్రాగుడుకలవాటుపడినవారి బిడ్డలు మనస్సునందును దేహమందును దుర్బలులుగా నుందురు. బాల్యమున నసహాయులై యున్నపుడు తిండికిని, బట్టకును, విద్యకును, ప్రేమకును ముఖము వాయుదురు. త్రాగుడు పిశాచము చిన్నవారి నాకర్షించి వారిని పాప కూపములలో పడద్రోసి వారిని శాశ్వతముగా పాడుచేసి వారితలిదండ్రులను దుఃఖిసముద్రములో ముంచును. అది న్యాయస్థానముల ద్రోహపుతగాదాలతోడను, కారాగృహములను ఖైదీలతోడను, పిచ్చివారియాశ్రమముల పిచ్చివారితోడను నింపుచున్నది. ఈ పిశాచముయొక్క దురంతముల బేర్కొనుట సాధ్యముకాదు. ఇట్టిపిశాచముల నెవ్వరైన కోరుదురా?

ఇది ప్రజలు అలవాటులన్నిటిలోను మితముగానుండుట వలని లాభములను, మితముతప్పటవలని చెడుగులను స్పష్టముగా దెలియజేయునట్టి యమూల్యమైన పుస్తకము. ఇదిప్రజలలోని నీతి ఆరోగ్య

ములను చెడగొట్టు పాడు అలవాటులను పారదోలి కంకణముకట్టు కొన్నవారి మహాయుధము. లోకమందుగల గొప్పవైద్యశాస్త్రజ్ఞుల యొక్కయు, రాజ్యాంగ తంత్రనిపుణులయొక్కయు సంఘసంస్కర్తల యొక్కయు, మతకర్తలయొక్కయు సదభిప్రాయములీ పుస్తకమున నిమిడియుండుటచే దీనిని చదువువారికిది చాలయుపయోగకరముగా నుండును. ఈపుస్తకము మద్యసారముల సుపయోగమునుగూర్చి యేగాక, విడువలేని యలవాటులను బుట్టించుపాగాకు, తేయాకు, కాఫీ మొదలగువాని యుపయోగములను గూర్చియు చర్చించును. ఇట్టి ఆరోగ్యశత్రువులను నిర్మూలము జేయ మనదేశనాయకులు కొందఱొకవైపు శ్రమపడుచున్నను, అట్టి యలవాటులవలన గలుగు కీడులను గూర్చి మనదేశ జనులనేకులకింకను దెలియకున్నది. ఇట్టి ముఖ్య విషయముల దెలియనావశ్యకమగు జ్ఞానము నీ పుస్తకము వలన నందఱికి గలుగునని మానిండునమ్మకమైయున్నది.

ప్ర కా శ కు లు.





మరణ మేమని చెప్పచున్నదనగా :—

“యుద్ధమువలనను వ్యాధివలనను నశించిన జనముకంటే భయంకరమైన సారాయి వలన నెక్కువ జనము నశించిపోవుచున్నారు.”

(గమనింపు. వై సంఖ్యలు గతవిరోధా పెద్దయుద్ధ కాలములోలేక్కింపబడినవి.)

Chandrabhanu  
Mafaleu  
26.8.48



(1)

(2)

(3)

త్రాగుచుయొక్క ఆకంఠస్థితియును అంత్యస్థితియు నిందు చూపబడియున్నది.

## 1. అధ్యాయము.

మధుసారము అనగా సారాయము.

ప్రస్తుతమందు నాగరికతతో మిళితమైన పద్ధతులను, అలవాటులను యేర్పరచుకొనుటయందు మనహిందూదేశస్థులు పొందుతూన్న నష్టము లెట్లున్నను, పశ్చిమదేశములయందు దలుము కొనుచున్న కొన్ని దురాచారములు మనదేశమందును గలవని దేశాభిమానులగు ప్రతి హిందూవారమునకును యెఱిగియున్నది. యట్టివాని నీ దేశమందు లేకుండ దలుము ప్రయత్నింపవలెను. అట్టిదురలవాటులలో నొకటి త్రాగుడు. ఏదేశములలో నీత్రాగుడుపిశాచము వ్యాపించునో యాదేశము సాపమున కాటవట్టెయుండును. తూర్పు దేశములకు పడమటి దేశములతో సంబంధము లేనప్పుడు, తూర్పుదేశములలో సారాయి యననేమియో తెలియదని మనము ధృఢముగా జెప్పలేముగాని, యప్పటిలో నీయలవాటు హిందూదేశమందు యెక్కువవృద్ధిలో లేదనుటనిశ్చయము. ఇటీవలకొన్ని సంవత్సరములలో మత్తుపదార్థములకగు వ్యయము



మరణపు ద్వారములు సారాయము త్రాగువారి సమూహములతో నింపబడియుండును.

బహు త్వరితముగా వృద్ధిజేంది, యనేకవేల స్వదేశస్థులకుటుంబములకు చెప్పనలవిగాని నష్టమునుకలిగించెను. బుద్ధిమాంద్యతయున్న, దుర్బలత్వమున్న సారాయిద్రవ్యముల వ్యాపారమును వెంటనంటియుండును. ఇట్టిది సీమసారాయిలను త్రాగు ధనవంతులయందు మాత్రమే యుండుననిగాదు; ఇది బీదవారియందున్న గొప్ప నాశనకరమైనదిగాను, నీతిని జెరచునొక దురలవాటుగా మెల్ల మెల్లగా వృద్ధియగుచున్నది. మహా హానికరములగు దేశీయసారాయములు చవుకయగుటచే బీదలకును, నిలువేదలకును అందుబాటులోనుంటున్నవి. ఈ పిశాచముయొక్క వినాశకరమైన చెడ్డపనులు దేశక్షేమమును గోరు ఏభారతీయుడైనను సహించగలడా? ఈ పిశాచమును దేశమునుంచి పారద్రోలుట ప్రతిభారతీయునకును విధిగాదా?

ఈ యధ్యాయమందలి కొన్ని విషయములును, రుజువులును, అట్టి అభ్యాసమునుండి దూరముగానుండుడని చదువరులను ప్రోత్సహపర్చుటయేగాక, అట్టివారనేకులు వివేకముకలిగిన స్వదేశాభిమానులై బర్తా, సింహళ, హిందూదేశములందున్న యీవ్యాపారమునంతమునొందింప సమకట్టవలయునని కూడా చెప్పుచున్నవి.

పశ్చిమదేశములలో సారాయి వ్యాపారమెక్కువగా నుండుటయేవానికి చాలబాధకరముగానుంటున్నది. అందుచే నాత్రుతగల కొందరు పురుషులును, స్త్రీలును గలసి సారాయి త్రాగుడు మాన్పుట తమవిధియని యెంచి అదినిర్హులమగు వరకెట్టికష్టములనైన బడుటకు నిశ్చయించుకొని అవి దేశమున అమృతబడకుండునంత వరకు నిద్రింపజాలమనిరి. అందుచే ముప్పది యాటు లక్షల చదురపుమైళ్లు వైశాల్యమున్న, నూరుకోట్ల జనులునుగల యునైటెడ్ స్టేట్స్ అను అమెరికాయందలి నొకదేశపు హద్దులలోపల నెచ్చటను మధుసారమమ్మబడ కూడదని యాదేశాధికారు లాజ్ఞలిచ్చిరి. నాగరికములైన కొన్నియితర దేశములు మధుసారపు వ్యాపారమే మానివేసిరి. మరికొందఱు లోకాభిమానులు మధుసారపువ్యాపారమును బొత్తుగా మాన్పివేయవలయునని గొప్పప్రయత్నములు చేయుచున్నారు. మన



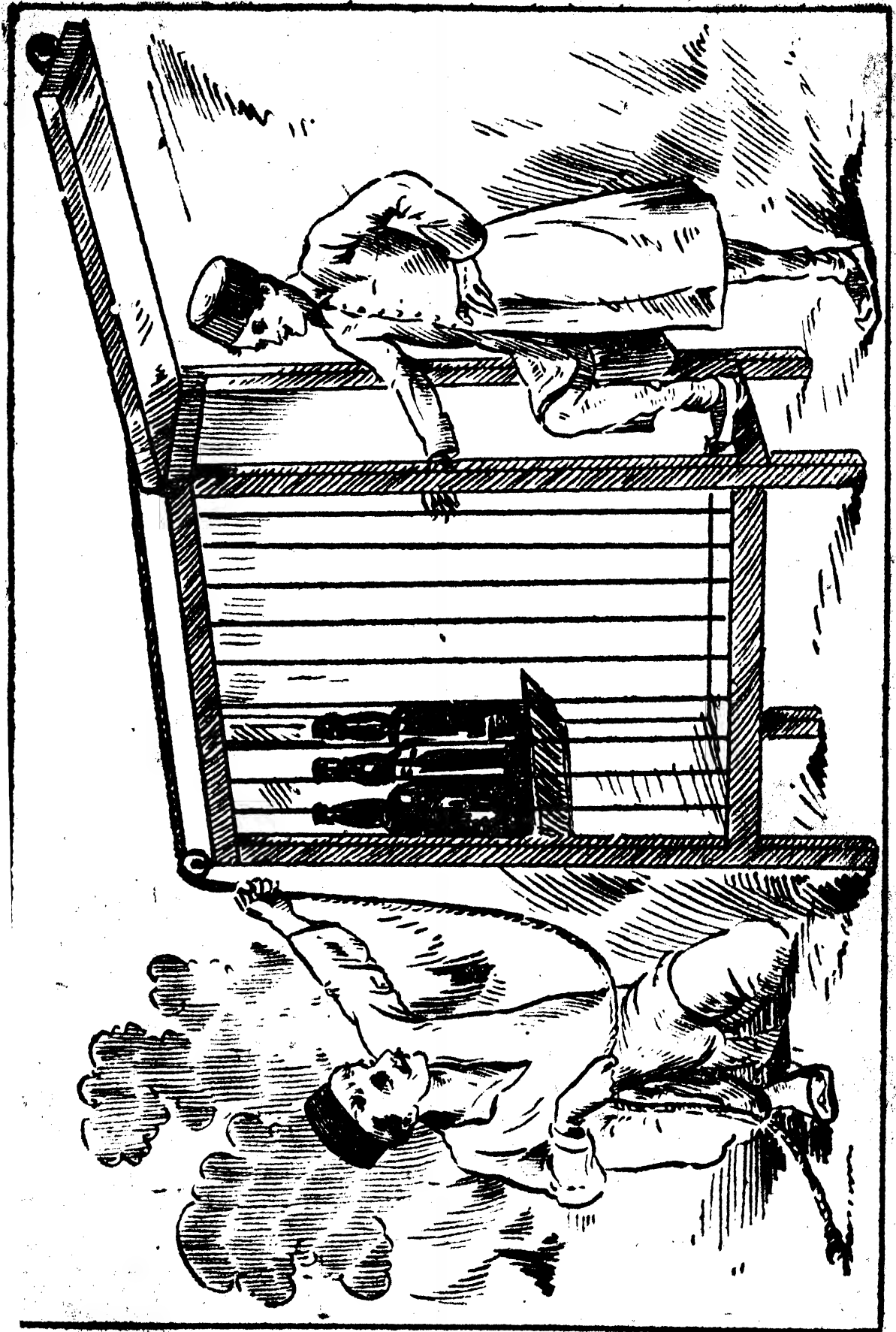
మును యిట్టి పిశాచమును మనయిండ్లనుండియేగాక మనమతిప్రేమగా జూచు నీ హిందూదేశమునుండియు తొలగింప నిశ్చయించుకొనునట్లు ప్రతివారి హృదయమును పురికొల్పునుద్దేశ్యముతో నీక్రింది విషయములు దహరింప బడినవి. ఇదివరకు ఇంగ్లాండులో ప్రధానమంత్రిగానుండిన విలియమ్. ఎవార్ట్. గ్లాడ్ స్టన్ అనువారు, 1880 సంవత్సరమందు జరిగిన ప్రజల సభయందు “యుద్ధము, అంటురోగములు, కరువు, అను యిమూడింటికంటె త్రాగుడు ప్రజల కెక్కువవిపత్తు కలుగ జేసెన” ని చెప్పిరి.

### మితానుభవమననేమి.

“మితమను మాటకు సమాన్యముగా ఎక్కువగా కుండ అని యర్థము. అట్టి యర్థముతో త్రాగుడుకొంచెముండ వచ్చునని యనుకొనినయడల, మొదటకొద్దితో యాభింశ బడిన యియలవాటు తుదకమితమై మోసము జేయును. కొబ్బి మితానుభవముగా త్రాగుడు బొత్తుగా లేకుండుటయని చెప్పటపసరమై యుంటున్నద” ని సర్. బాలచంద్రక్రిష్ణ. కె. టి. ఎల్. ఎం. యనువారు ఆన 1905 సంవత్సరమందు హిందూచేతమంతటి కొరకై కాశీలో జరిగిన మితానుభవ సమావేశములో జెప్పిరి.



త్రాగుబోతు తనస్వంతప్రాజమును గూర్చి యైనను జాగ్రత్తపడడు.



ఒక యుక్తిగల బోను.

ఈ బోనుయందుంచబడిన సూర్యాయుబుద్ధు, తమస్వంతప్రాజములనుగూర్చి జాగ్రత్తలేని ఆనేకజేలమందిని ఆ బోనులోపలచిక్కించుచున్నది.

## మధుసారమున నేమి.

మధుసారము తననుగూర్చి మనకీక్రిందివిధముగా జెప్పుచున్నది.  
“నేను నివ్వనైయున్నాను. కాల్చగలను, మాడ్చగలను. ఊడింపచేయుటయేగాని యెన్నడైనను వృద్ధిబొందింపను. నేనే రోగమునైయున్నాను. నావలనవచ్చు జ్వరమతివేడిగానుండును. నేనేకాష్టమునైయున్నాను. నేను రాజవస్త్రములను, గురువుల నిలుపుటంగీలను, రాణులపట్టువస్త్రములను ఎన్నడైనను తృప్తిలేనట్టి నాకడుపునబెట్టుకొందును. నావలనగలుగు మత్తు ప్రకాశమానమై కొద్ది కొద్దిగాతగ్గుచు, తుదకేమియులేకుండా పోయి కొంచెము నెమ్మదిగలుగజేయును. పిమ్మటనాలోపుట్టుమంటలు మెల్లమెల్లగా హెచ్చిచుట్టునున్నదానిని నాశనము జేయుచు తుదకేమియు మిగులకుండు వఱకు కాల్చివేయుచుండును. నేను మంటలతోనిండిన సరస్సునైయున్నాను. నాహద్దులలోనడచు యేనాలుకయు తనదాహమును తీర్చుకొనలేదు. నన్నునీరు ఎంతమాత్రమును ఆర్పలేదు.

క్లింటన్ - బాంక్రాఫ్ట్.

## మధుసారము మెదడునందు చేయుపని.

“మెదడునందలి ముఖ్యవయవములు ఈక్రింది విధముగా వృద్ధి పొందును :—గుండెముఖ్యభాగములు, ఊపిరితిత్తి ముఖ్యభాగములు, కండరముల ముఖ్యభాగములు, జ్ఞానముఖ్యభాగములు, ఇంద్రియ నిగ్రహముఖ్యభాగములు.

మధుసారము ఈ పైముఖ్యభాగముల నంటుకొని అవిచేయుపనికి వ్యతిరేకమైన పనిచేయుచు మనుష్యుడు తన్నుతాను స్వాధీన పరచుకొనుశక్తితగ్గించును. ఇట్లు ప్రాణమునందలి మిగుల విలువగల భాగములేముందుగా మధుసారముయొక్క నాశనపు పనిని రుచిచూచునవి. దేహమునందెంత కష్టము కలిగినదో కనుగొనవలెనన ఎంతసారాయముత్రాగితిమో కనుగొనిన చాలును. ఇదిజ్ఞానమునకు స్థానమైన

ముఖ్యవయవములను. చెరువుటచేత వాని యింద్రియములు సరిగా పనిచేయలేవు. అందుచేత కాలముయొక్కయు, స్థలముయొక్కయు, కొలతల యొక్కయు జ్ఞానము స్పష్టముగానుండదు. ఇవన్నియు వానిమనస్సులో అల్ల కల్లోలముగా నుండును. రైలుమార్గ అధికారులును ఇతర అధికారులును వారిపనివారు బొత్తుగా త్రాగకుండునటుల ప్రోత్సహపరచుచున్నారు. వైసరములలోని మూడవ సముదాయమును దుర్బలము చేయుటచేత కండరముల కదలిక నిశ్చలమైనదిగా నుండదు. మనుష్యులు ఇట్టి మత్తుతోనుండి వీధులలో తిరుగులాడునప్పుడును మరలలో పనిచేయునప్పుడును అపాయములు సంభవించును. చివరగా గుండె, ఊపిరితిత్తులను నడుపుమూలాధారములను కదలించును. ఇట్టి అమిత ఉపయోగమునకు మరణమేతగిన ఫలమైయుండుననుటకు సందియములేదు.

ఇతరావయవములన్నటికంటె మెదడునందు మద్యము చేయుపని ఎక్కువనాశనకరమై యున్నది. మద్యసారమునకు దాసుడగు నొక దురదృష్టవంతుడు తాను రానురాను ఆడుమాటలకును చేయుపనులకునుజవాబుదారియైయుండకపోవుటచే ఇతరులచే వాడుపిచ్చివాడుగా నెంచబడును గనుక తన్ను తానుగానియితరులనుగాని హానిపరచకుండా అతడు కాపాడ బడవలెను.

## మద్యసారము రక్త పారుదలయందు చేయుపని.

రక్తమందలి జీవకణములు ప్రాణవాయువును సన్నని యల్లిక నరములకు కొనిపోవును. ఎక్కువమంచి యారోగ్యము ఎట్లు జీవకణములను వానిసంచారమును బట్టియే యుండును. మద్యముయెట్లుజీవకణముల బలము తగ్గించుటచే వానిసంచలనము మందగించును. నగర రక్షకునివలె పనిచేయు తెల్లజీవకణములు దేహమందంకురించునట్టిగాని, లేక వెలుపలినుండి చొరబడునట్టిగాని రోగాంకురములను నిర్మూలముచేయును. అయితే మద్యసారము రోగాంకురములను జంపు తెల్లకణములు. రోగాంకురములను సమీపింపనశక్తులను జేయుటచే,

రోగాంకురములు నిరాటంకముగా రక్తమందు ప్రవేశించి దేహమంతయు వ్యాపించి, బలహీనములగు అవయవములను లోపరచుకొనును.

అంకురముల సిద్ధాంతమందు నిపుణుడగు ఫ్రాంజెస్కో మెచ్చి కాఫ్ యనునాయన మధుసారము. దేహమందలి నరములకు, యితర ముఖ్యవయవములకు అనారోగ్యమగుటయేగాక అంటురోగములను దెచ్చు అంకురముల నెదిరించి దేహసంరక్షణజేయు తెల్లజీవకణములకు మిగుల హాని కల్పించునని చెప్పెను.

### నరములు—మధుసారమును.

మెదడు, వెన్నుపూస, నరములబోలు, నారనరములు యివన్నియు నరములలోని భాగములే. సారాయము వలన నరములు రేపబడి రోపగుణమును గలుగజేయును. ఇట్లు అదికోపమైనను లేదా మత్తైనను కల్పించునదైయున్నది. ఇదితగ్గుటతోడనే దేహమునకు బలహీనమున్ను, మనస్సునకు విచారమున్ను కలుగును. మధుసారము కొంచెముమత్తు కల్పించుటయేగాక బొత్తుగా స్వేతితప్పజేసి పక్షవాతము, నరములలో తిమ్మర్లుకూడా కొంతవరకు కల్పించును.



బుద్ధిహీనుడును, అతడు సారాయి త్రాగు పాత్రయును.

### మధుసారము వంశపరం పరగా జేయుపని.

వంశ పారంపర్యమనగా తలిదండ్రులకుండు కొన్నిగుణములు పిల్లలు కలియుండుట. గర్భధారణకాలమందుతలిదండ్రుల దేహస్థితి, బుద్ధికుశలత యెట్టిస్థితియందుండునో పుట్టబోవుబిడ్డలలో కూడా నట్లేయుండును. ఇట్టిసిద్ధాంతమును బట్టిస్త్రీపురుషులు తమకెట్టిబిడ్డలుకలుదురో నిశ్చయించుకొనవచ్చును.



పడుచువారు త్రాగుడుపల్ల సంతోషమే కోరుదురుగాని హానినిసూర్చి విచారించరు.

“మత్తు పదార్థముల సుపయోగించు తలిదండ్రులకు కలుగు పిల్లలు బలహీనులును, వివేకశూన్యులును, కించిదాయుస్సును గలిగి, సహజముగా దుష్ప్రవర్తన గలిగినవారై యుందురనుటకనేక దృష్టాంతములు గలవు”. అని కేంబ్రిడ్జి రోగనిదాన కళాశాల శాస్త్రజ్ఞుడగు జి. సిమ్స్ వుడ్-హెడ్. ఎం. ఎ., ఎం. డి. గారు చెప్పిరి.



వెచ్చితనము, కాకి సోమాలయను నొక విధమగు మూర్ఖురొగమును మధుసారమెక్కువగా నుపయోగించుపారి బిడ్డలకుండు రోగములే. త్రాగుబోతుల బిడ్డలు సాధార్ణముగా పసితనమందే మరణించెదరు.

### మధుసారము—రోగములు.

ఏబదిసంవత్సరముల క్రిందట మధుసారము బలమును, రోగములను శాంతిపరచు నొక యాషధమని వైద్యులు నమ్మియుండిరిగాని యిటీవల రోగమును ప్రబలజేయు అంకురములను నిర్మూలము చేయుటకుగాని, వానిశక్తి నా పుటకుగాని మధుసారమంతమాత్రముపయోగింపరాదనియు, దానినుపయోగించు వైద్యశాలలలోకంటె ఉపయోగింపని వైద్యశాలలలో మరణములు బహుకొద్దియనియు సరిపోల్చికనుగొనిరి.

బుద్ధిమంతులగు కొందరు, ఆరోగ్యము చెటిపి, బలమును తగ్గించు నొక వస్తువు దేహమునకు బలము కలుగ జేయుననిగాని, బలముగల దేహులకెక్కువ బలము నిచ్చుననిగాని నమ్మజాలకుండిరి.

మధుసారము, రోగముల నెదిరించుశక్తిని మనదేహమునుండి తగ్గించుటయేగాక రోగము వచ్చిన తరువాత దానిని సులభముగా తగ్గించుకొను శక్తిని గూడ బలహీనపరచును.

“ఇతర పదార్థములన్నిటికంటె మధుసారము లెక్కలేని నేరములను, పిచ్చితనమును, బాధను, దుఃఖమును కలుగజేయును.”

“త్రాగుడు, నేరము, పిచ్చితనము యివిమూడున్ను స్నేహితులని” డాక్టర్ ఫోర్బస్ విన్ స్టో, ఎమ్. బి ; యల్. యల్. డి ; సి. యల్. బి. గారు వ్రాసిరి.

### మధుసారము—కామపుజీవితము.

మధుసారము దేహమునుద్రేకింప జేయుటచే మనుష్యుని కామమును వృద్ధిచేసి పాపము జేయునట్లు ప్రోత్సహించుచున్నది. మధు



మధుసారము వాగుగాత్రాగి నశించిపోవుటయందు విశ్వాసి బహుసంతోషించును.

సారము మనుష్యుడు తన్నుతాను స్వాధీన పరచుకొను శక్తిని తగ్గించునందున యీకామము నెదిరించు శక్తిలేని వానిగా జేయుచున్నది.

ప్రాన్ను దేశమందలి ఘనులగు వైద్యులు కొందరు, ఆదేశమందు తక్కువసంఖ్య పుట్టుకలుండుటకు మధుసారోపయోగమే ముఖ్యకారణముగా నెంచిరి. ఏలననగా ప్రాణోత్పత్తి కవసరమగుకొన్ని యంకురములకుండు బలమును తగ్గించుటచే గర్భము గొడ్డు బోవునటుల జేయును.

“త్రాగుడు లేనట్టియు, యింద్రియ నిగ్రహము గల్గినట్టియు మనుష్యుడెక్కువ యుపయోగకారిగా నుండునని లార్డ్. ఫ్రెంచ్ దొర గారు చెప్పిరి.

## మనుష్యునిసహజగుణము—మద్యపానము.

“సహజగుణమన మననిజస్థితిని దెల్పును ; కీర్తియన యితరులు మనలగూర్చి అనుకొనునది దెల్పును.”

దేవుని తెలిసికొనుటే హృదయమునకు ముఖ్యమైనపని. దానికంటె నెక్కుడుజ్ఞానములేదు. ప్రార్థనయనగా మనుష్యుడు తనజ్ఞానము నుపయోగించు గొప్పసాధకమని గ్లాడ్ స్టన్ దొరగారు చెప్పియుండిరి. మధుసారము మనుష్యుని సూక్ష్మబుద్ధిని మందగింపజేసి తుదకు వాని జ్ఞానమును పాడుజేయును.

“మధుసారద్రవము లెంత తక్కువగా బుచ్చుకొనినను, బుద్ధిని, న్యాయాన్యాయ వివక్షతను, మనస్సాక్షిని, యింద్రియనిగ్రహమును నడుపు మెదడు యందలి సూక్ష్మనాడులను బలహీనపరచును.

ఇట్లుజ్ఞాన స్థానము లెప్పుడు బలహీనమైనవో అప్పుడే, దయ, సత్యము, ధైర్యము, ప్రేమ మొదలుగాగల సహజగుణములన్నియు బలహీనమైపోవును.”

## మధుసారమువలన మనస్సునందు

### కలుగు మార్పులు.

5-వ. నార్త్న్. కెర్ జ్ఞాపకార్థముగా 1913 - సం॥ నవంబరు 3-వ తేదిని ఎడింబరో పట్టణమందు శాస్త్రప్రవీణుడగు సర్. తామస్ క్లాప్టన్, ఎం. డి., ఎల్. ఎల్. డి. గారుపన్యాసమిచ్చిరి, అవి “బ్రిటిష్ జర్నల్ ఆఫ్ ఇనేబ్రెటి” యను పుస్తకమునందు ముద్రణమైయున్నవి. వానిలో కొన్ని భాగములు మాత్రమిచ్చట నుదహరించుటకు కుతూహలపడుచున్నాము.

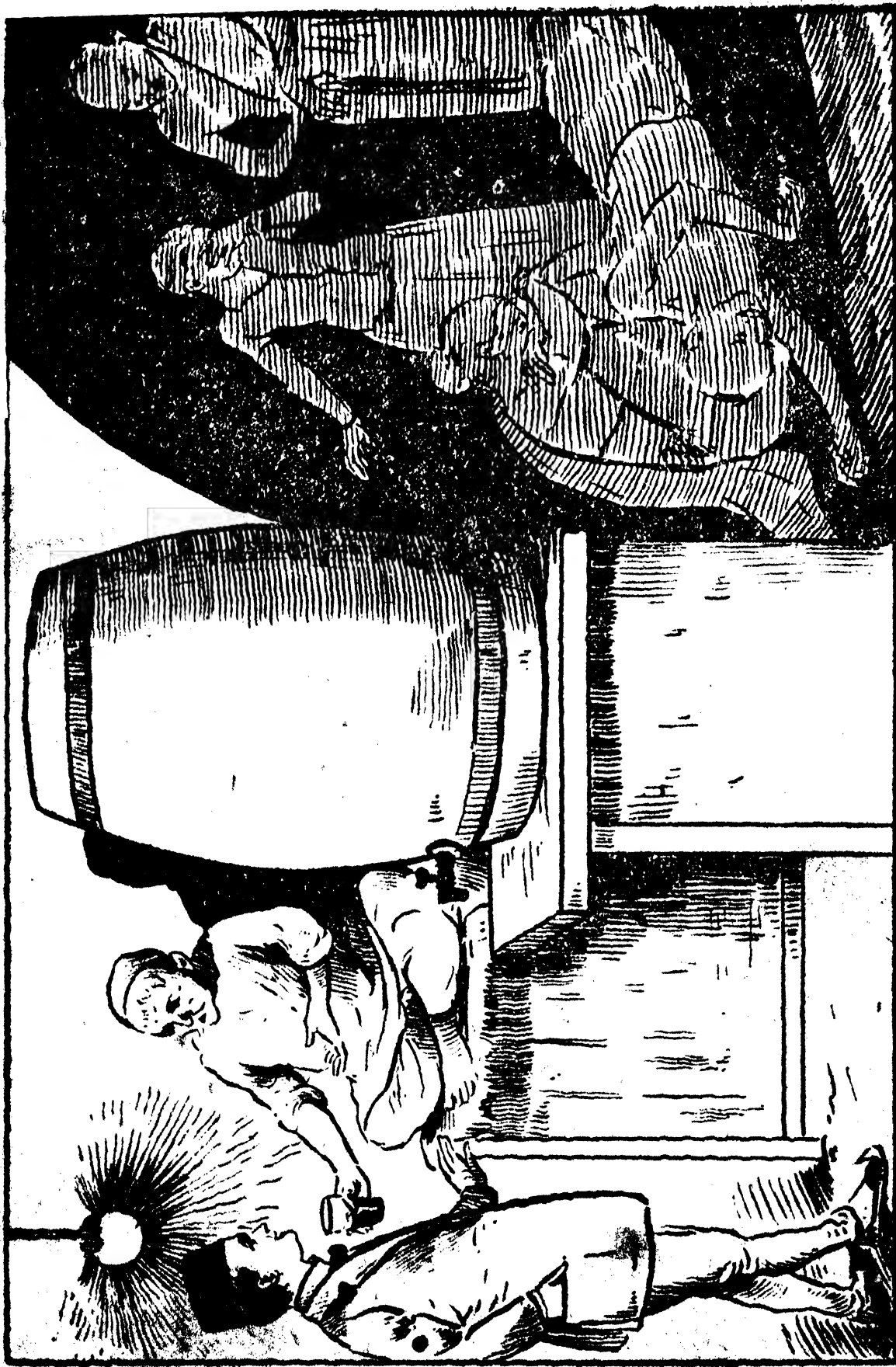
“మధుసారము వలన గలుగు ఫలితములకు అధ్యాత్మవిద్య (అనగా మనస్సును పరిశోధించు విద్య) నుపయోగించి చూచినయెడల, అది మొదటిసారి అవయవములకు తృప్తినధికముగా నిచ్చును.

“జ్ఞాపకశక్తి, మధుసారము మనుష్యుని జ్ఞాపకశక్తి కేవిధ సహాయము చేయకపోవుటయేగాక ఫలానికాలములో ఫలాని విషయము జరిగినదను జ్ఞాపకమును పాడుచేయ జూచును.

“శ్రద్ధ. మధుసారము మనోనిశ్చలతతగ్గించును. అందుచే నేపని మీదగాని త్రాగువాని బుద్ధి నిలుకడగానుండదు. త్రాగుడుశ్రద్ధను తగ్గించును.

“మనోశక్తి.” మనోశక్తికిని, బుద్ధిబలములకును కలసంబంధమునుబట్టియైనను, లేదా, బుద్ధిమాలినట్టియు, హానికరములగు పనులను జేయుటకు నిరుత్సాహము గలిగించు శక్తినిబట్టియైనను మధుసారఫలితమును పరీక్షించిన యెడల నది యట్టి మనోశక్తిని తగ్గించునని మాటికి తొంబదితొమ్మిది విషయములలో దృష్టాంతపరుపవచ్చును.

“మాట” మత్తుగలిగినయొకడు మాటలాడుట చూచిన నవియు ద్రేకము గలిగినవై పదింట తొమ్మిదిపాళ్లు పిచ్చిమాటలై యుండును.



సారాయమునమ్మువాడు తన సారాయమును త్రాగి కృశించి నశించుచున్న వానిని గూర్చి యేమాత్రము తెలుపక  
తీయని మాటలతో పడుచువారికి సారాయము నదిండుచున్నాడు.

“స్వభావము, కోరికలు. త్రాగుబోతులు సాధారణముగా మత్తు  
గల్గియున్నప్పుడు ప్రాణహానికై న వెనుక దీయక ఎట్టి దుష్కృతము  
నైనను జేయుదురు. ఇంగ్లాండు దేశములో జరుగు ఆత్మహత్యలలో  
నూరింటనలువది మధ్యసారము వలన సంభవించినవైయున్నవి.”

మధ్యసారమువలన గలుగు ముఖ్య కీడులు. మధ్యసారము యెండా  
కాలములో నెండదెబ్బకొక్కువ సహాయము చేయును.

మధ్యసారము పలువిధ దుస్వప్నములు కలిగించును.

మధ్యసారము అకాలవృద్ధాప్యము దెచ్చును.

మధ్యసారము జీర్ణశక్తిని తగ్గించును.

మధ్యసారము కార్జము, (లివర్) గురదాలకు (కిక్సీస్) (ఉ  
వకాయలకు) నష్టముజేయును. కార్జముపై ని ముళ్లు ముళ్లుగాలేచు  
“నైప్రెటీస్” లేక “బైట్స్” అనురోగమును బుట్టించును.

మధ్యసారము గుండె నిబ్బరములేక దడగలుగ జేయును.

మధ్యసారము రక్తనాడులను గట్టి పరచుటచే “ఆర్బరియోస్టో  
రోసిస్” అను వ్యాధిని దెచ్చును.

మధ్యసారము కించిదాయుస్సుకు కార్జము.

మధ్యసార మత్యల్పకాలముల్లాసము నిచ్చినను అత్యల్పకాలము  
లోన అట్టియుల్లాసము తగ్గిపోయి వానిని దుఃఖములో ముంచును.

మధ్యసారము వలన చేతిపనులు చేయువారి జ్ఞాపకశక్తితగ్గును.

అదిక్షయరోగమును బుట్టించును.

మధ్యసారము ఉన్మాదము గలుగజేయును.

మధ్యసారము వాడుకచేయువారి దేహములు వాతరోగమునకు,  
అతిమాత్రరోగమునకు ఊపిరితిత్తుల వాపుగలుగు రోగములకును  
లోనగును. అపాయములును, శస్త్రవిద్యచేయించుకొను నవస్థము  
లును, గొప్పవ్యాధులును మధ్యసారము పుచ్చుకొనువారికి వచ్చిన  
యెడల వారుబ్రతుకుట బహు అరుదు.

డోపిరితిత్తులవాపు (Pneumonia) రోగముగలవారు, కఫవాత రోగులును మేలుగలుగునని మధ్యసారమునుపయోగించిన యెడల మేలుకు బదులుగా కీడేవిక్కువగా చేయును.

ఆస్తిపాడగుట, అపాయములు గలుగుట, నిష్ప ఉపద్రవము మున్నగు ప్రాణాపాయములకు మధ్యసారమే ముఖ్యకారణమైయున్నది.

పూర్వమునుండి నేటివరకును అనేకుల కుటుంబములు మధుసార మువలన దుర్గతిపాలై నవి. కోట్లకొలది జనులు కుటుంబములు లేని వారైరి.

## చక్రవర్తులు, దేశాధికారులు, ప్రధాన మంత్రులు, నాయకులు రాజ్యాంగ తంత్రనిపుణులు, వైద్యులు మున్నగువారిచ్చిన సాక్ష్యములు.

1. జర్మనీదేశపు పూర్వపు చక్రవర్తి రెండవ విలియం ఓడలసే నానియగు తనచిన్న కుమారునికి 1911-సం॥లో నిట్లువ్రాసెను :—  
“ రాజాపు గొప్పయుద్ధమునందు ఆరోగ్యముగ నీశరీరపుష్టి యవసర మైయున్నది. నరములపుష్టియే జయమును దెచ్చును. అత్యల్పముగా మధుసారమునుపయోగించు జనాంగమే జయశాలులగుదురు. స్వలాభ మును జూచుకొను వాడవుగాక యోగ్యత గలిగి దేశాభిమానమునే గలిగి యుండగోరెదను.”

2. ఇదివరలో అమెరికాయందలి యునైటెడ్ స్టేట్సున కధిపతి గానున్న థియోడర్ రూజ్ వెల్ట్ గారు “ అనేకులను నేరస్థులనుగా జేయునది మధ్యసారమే, సారాయి అంగళ్లు పెట్టువారే శాసనముల్లం

ఘించువారు. సారాయి అమ్మువారిని విచ్చలవిడిగా విడిచినయెడల, వారు సంఘమునుమాత్రమేగాక రాజ్యాంగమునుకూడ దుస్థితిలోనికి దీసికొని వత్తురు” అనిచెప్పిరి.

3. గౌరవాధ్యులగు లాయడ్ జార్జిగారు గత ఐరోపా మహా యుద్ధ కాలములో “ మేము జర్మనీతోను ఆస్ట్రీయాతోను త్రాగుడు తోను పోరాడుచుంటిమి. ఈముగ్గురిలో త్రాగుడే గొప్పశత్రువైయు న్నది. సముద్రములో మునిగివచ్చు జర్మనీ యొడలకంటె త్రాగుడు యీయుద్ధమునందెక్కువనష్టము కలిగించుచున్నద ” ని చెప్పిరి.

4. మైకములేని సైన్యమేజయమునొందును, శత్రువునకంటె ద్రాక్ష రసమున కెక్కువ భయపడవలయును.” అని నొపోలియన్ బోనపార్టు చెప్పెను.



(1) సారాయము నమ్మువాడు నీ సొమ్మును, ప్రాణమునుకూడా అడుగుచున్నాడు.

(2) కాని దొంగ నీ సొమ్మును మాత్రమే అడుగుచున్నాడు.

5. “మధుసారము న్యాయాన్యాయ వివక్షతలేకుండ జేయును. త్వరగా ఆయాసము గలుగజేయును. వ్యాధిగల్గినపుడు తాళలేకుండ జేయును” ఫీల్డ్. మార్షల్. లార్డ్. రాబర్ట్స్. వి. సి., కె. జి., కె. పి. ఫీల్డ్ మార్షల్. లార్డ్ వొల్ఫ్. కె. పి., జి. సి. పి.

6. గత ఐరోపాయుద్ధ కాలములో జర్మనీదేశపు కౌంట్. వాన్. మాట్టె కె. గారిట్టుచెప్పిరి :— “ప్రాన్నుదేశపు సైన్యములు చేయు నాశనమునకంటె చీరు సారాయి జర్మనీవారి కెక్కువనాశనము కలిగించుచున్నది.”

7. యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఓడల సైనికులు మధ్యసారము మానవలయునని ఆజ్ఞనిచ్చునప్పుడు నెక్రటెరి డానియల్స్ గారు “ప్రస్తుతయుద్ధనావలమీద విద్యుచ్ఛక్తి ఆవిరి యంత్రములుండుటచేత వాటిని స్వాధీనమందుంచుకొనువారు యెట్టిమత్తు పదార్థములకైన పాలుబడకుండుట ముఖ్యమైన విషయమ”ని చెప్పిరి.

8. ఘనత వహించిన చక్రవర్తిగారి ముఖ్యవైద్యులగు సర్. ఫ్రెడరిక్ ట్రీడ్, బాష్ట్ జి. సి, వి. సి, ఎల్, ఎల్. డి., యన్. ఆర్. సి యన్. సర్జంటుగారిట్టునిరి :— “మధ్యసారము వలన గలుగు ఫలితము కొంచెముల్లాసము గలిగినను, అట్టియుల్లాసమల్పకాలముండి, అదిపోగానే మనుష్యుని బలహీనునిగా జేయును. ఎట్లనగా మధుసారము దేహమంతటిలోనున్న బలమున కొక్కసారియే పనికల్పించి, ఆబలము పోగానే అల్పకార్యమైనను చేయశక్తిలేనివారినిగా జేయుచున్నది” అని చెప్పిరి.

9. “మధుసారము మొదట కొంచెము చురుకుగలదైయుండి నను దాని సత్తువతగ్గుముఖము అధిరక్తములోనికి గ్రహించబడినపుడు రక్తము త్వరగా ప్రవహించునట్లుజేసి నరముదాయము యొక్కయు ద్రేకమును తగ్గించును గాన నరములు మునుపటిరీతిగా ఉత్సాహము లేనివై యుండును. ఇట్లుదేహబలమును, బుద్ధిని మొద్దుపరచి, దాని యధికారము క్రిందనుండు వానిని తనదేహమునకుగాని మనస్సునకు

గాని యెట్టిస్థితి గలిగినదో గ్రహింపలేకుండజేయును” అని సర్. లాడర్. బ్రంటన్. ఎం. డి., ఎస్. ఆర్. యన్ గారుచెప్పిరి.

10. “అజీర్ణమువలన పొత్తికడుపులో పుట్టెడునొప్పికి మధుసార మేముఖ్యమైన ఔషధమని తలంచుట బహుగొప్ప పొరబాటు. జతరసంబంధమగు నరములనదిస్పృతి తప్ప జేయుటచే నొప్పి తగ్గినట్లుండునేగాని అదినిజముగా నొప్పినితీసివేయజాలదు, తీసివేయుటకు బదులుగా హెచ్చించును” సర్. విక్టర్ హార్లే.

11. “మధుసారమెంత మితముగానుపయోగించినను మనుష్యుని అర్థాయుస్సుగలవానిగా జేయుననుట నిస్సందేహమ”ని సర్. ఆల్ఫ్రెడ్. పియర్స్. కె. సి., వి. సి., ఎం. ఎస్. గారు చెప్పిరి.

12. “క్షయరోగమునకు మధుసారము కొంచెమువశాంతి కలుగజేయునని పూర్వము తలపబడినను యిటీవల, అదిశాంతినిచ్చుటకు బదులు సహాయము చేయుననియు, అపరిమితముగా ద్రాగువారికి శ్వాసకోశములలో పుట్టెడుక్షయరోగము ఒక దీర్ఘవ్యాధిగా నేర్పడుటనిస్సందేహమ”ని సర్ విలియం. ఆస్లర్. ఎం. డి. గారునుడివిరి.

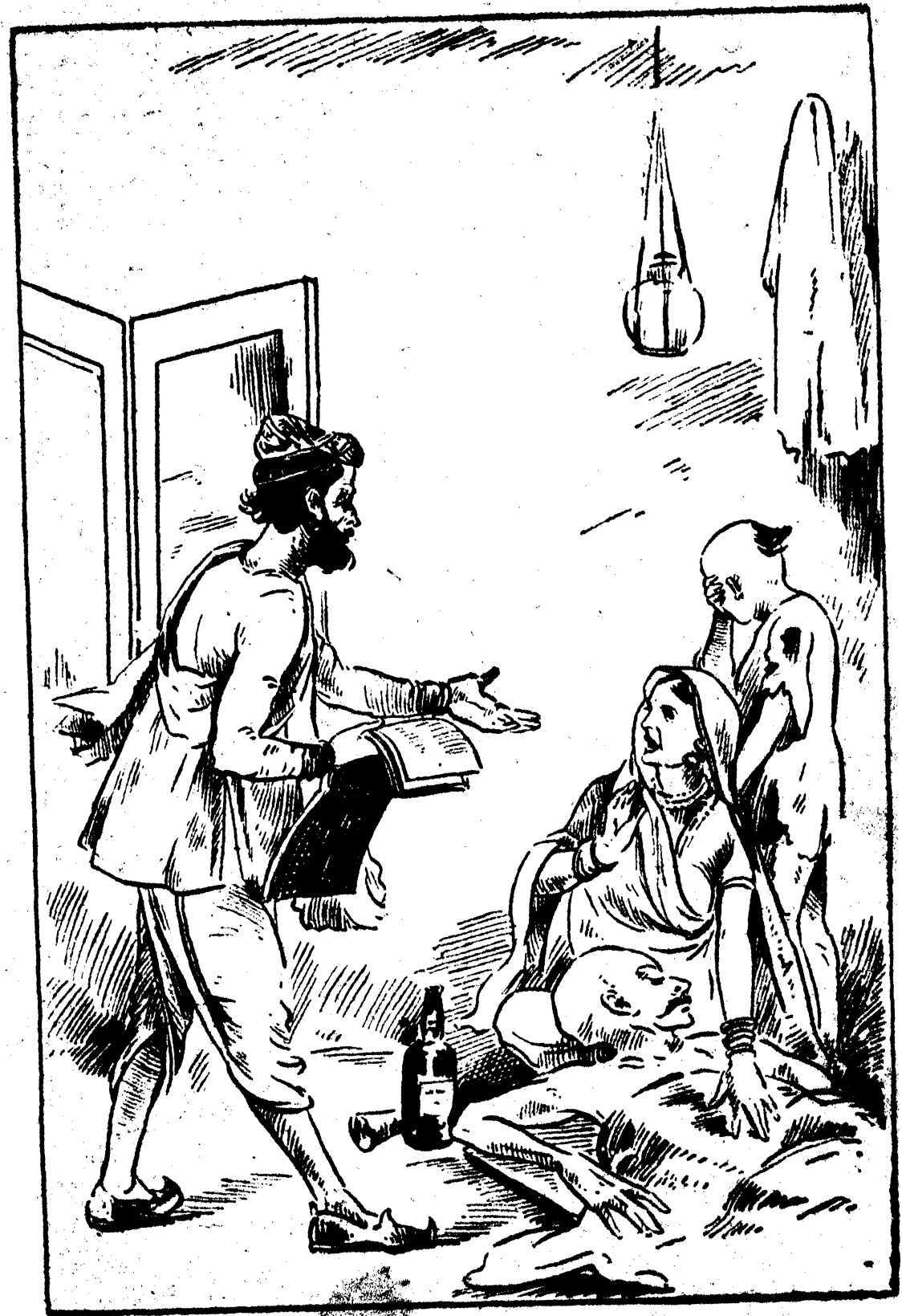
## మధుసారము ఔషధముగా నుపయోగించుట.

పూర్వము అనేకవైద్యశాలలలో శస్త్రముచేయబడిన పిమ్మటను, అత్యవసరములైన సమయములలోను, కాయాలలోను బ్రాంది లేక మరొక మత్తుపదార్థమును కొద్దిగానిచ్చువాడుక కలదుగాని యిప్పుడాయలవాటొక పొరబాటుని పరిశోధనలచే గ్రహించి యున్నారు. గుండెకొట్టుకొనుట ఆగునప్పుడును, డోపిరించుట నిలిచినప్పుడునున వాసాగరము మంచిఔషధముగా తలపబడెను. ఒక మనిషినిస్త్రాణచే మూర్ఛిల్లినప్పుడు కొంచెము బ్రాందినిచ్చుట చాలాకాలము వరకొక యలవాటైయున్నను, యిటీవల నదికూడ నొక పొరబాటైయున్నదని కనుగొన బడెను. అట్టివ్యాధులనివారించుట కింతకంటె శ్రేష్టమైనట్టి ఔషధములు గలవు. మూర్ఛిల్లిన మనిషిని త్వరగా తెప్పరిల్ల జేయవలెనం





ఈ త్రాగుబోతు తాను సంరక్షణ చేసి ప్రేమింపవలసిన తన భార్య విడ్డలనుబహు  
నీకమైన లిట్టు లిట్టి కొట్టుకున్నాడు.



సారాయమును బహుగా త్రాగినందున చనిపోయే ఖితిలోనున్న వానిని, వాని భార్య  
విడ్డలను సారాయముననుబహు తన సారాయమున బాకిలు వెంటనే  
తీర్చవలసివచ్చిన పీడించుచున్నాడు.



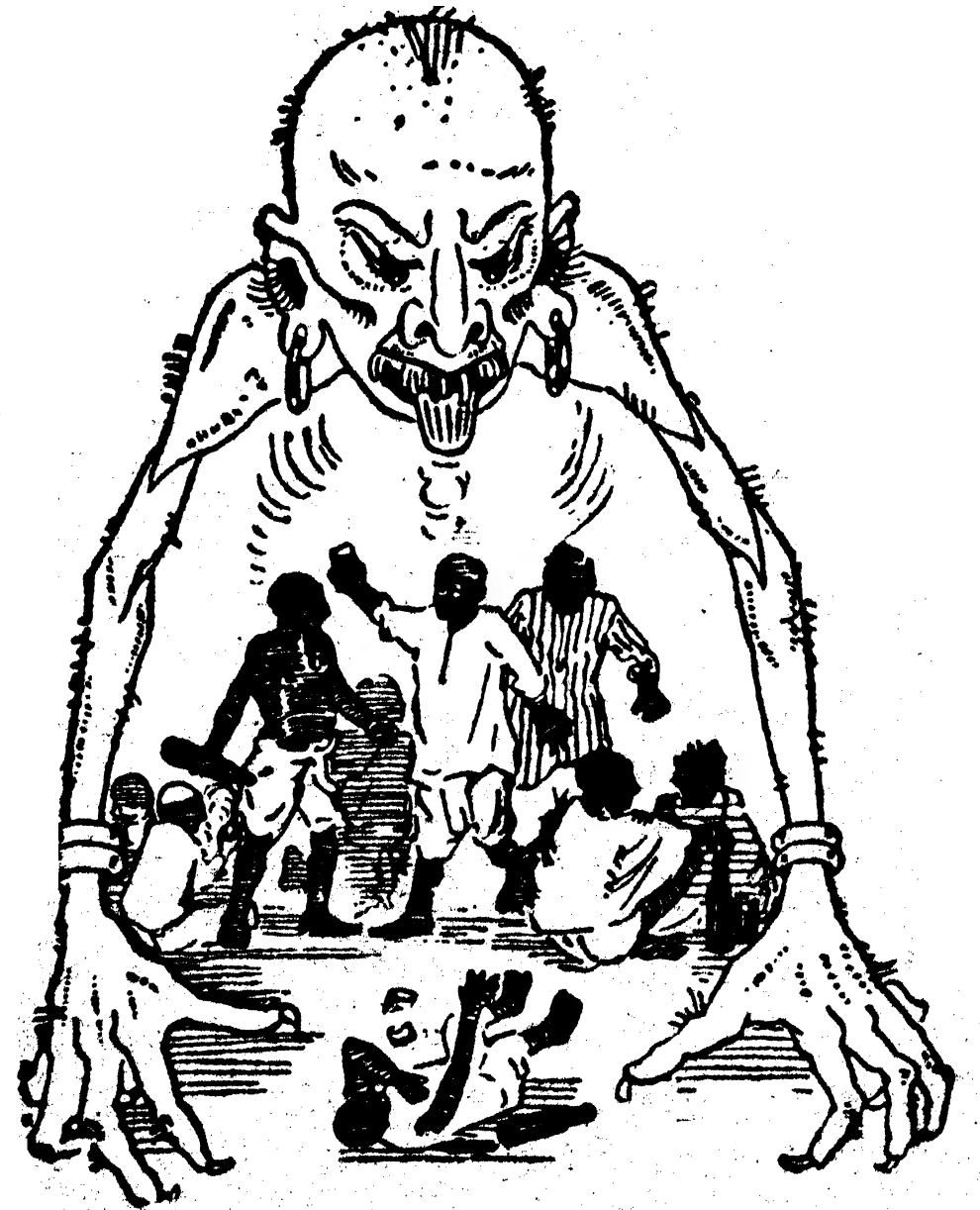
తేవానిని మంచిగాలిగల చదునైన నేలమీదనైనను, గట్టిపడక మీదనైనను వెలికిలగా పరుండబెట్టి వానిమెడ, రొమ్ము, నడుమునీనినికప్పి యుండెడుబట్టలను వదులుచేయవలెను. కొంచెము నీళ్లుగాని, పాలుగాని గుటక వేయునట్లు చేసినయెడల గుండె చేయుపనికి చురుకు పుట్టించును.

ఆస్ట్రేలియాలోని డాక్టర్ హ్యూ, ఎల్, మర్రెదొరగారిట్లు చెప్పిరి. “ 25 సం॥ క్రిందట మధుసారము వైద్యమునందు నిరాటంకముగా నుపయోగించబడెనుగాని యిప్పటి బోషధ శాస్త్రమునందు దాని నొక మందుగా బహు అరుదుగా చెప్పబడియున్నది. మెల్బోరన్ వైద్యశాలలో 1891-వ సం॥ 1047 పౌనులు (రూ. 15,705) అనగా వ్యాధికుదురువరకు వైద్యశాలలోనే యుండువారికొక్క రొక్కరికి 5 పిల్లింగుల (రూ. 3-12-0) చొప్పున మధుసారము కొరకై వ్యయ పర్చబడెను. 1914-వ సంవత్సరములో పౌ 4-12 పి (రూ. 69) అనగా 16 మంది రోగుల కొక్క పెన్ని చొప్పున ఖర్చుపెట్టబడెను. వైద్యులు దాని యుపయోగమునే బొత్తుగా వదలిపేసిరి.

“ ఇరువది సంవత్సరముల క్రిందటనే యార్క్ పట్టమునందలి బెల్వుస్ వైద్యకళాశాలలో తర్జీతు నొందుచుండగా వైద్యమునందు నిపుణులగు వారు మధుసారము డోపిరితిత్తులవాపు, కఫవాతజ్వరము, ఊయద్గు మొదలగు వ్యాధులకుపయోగమగు మంచియకాషధమని నేర్పిరి. ప్రస్తుత కాలపునాగరికత గలయేవైద్య పాఠశాలయందైన నొకయుపాధ్యాయుడట్టి యూహను వెల్లడి పరచిన యెడల తనసహాధ్యాయులవలన నిశ్చయముగా నపహాసింప బడున”ని డాక్టర్ జేవిడ్ పాల్ సన్ ఎం. డి. గారు చెప్పిరి.

వైద్యశాస్త్రమందే యేమూలికలను సూర్చిన సంగతులను చేర్చవలయునను విషయమును చర్చించుటకై 10 సంవత్సరముల కొకసారి చేరువైద్య శాస్త్రప్రతినిధులకు అగ్రాసనాధిపతిగా నుండు హార్వి వైరియను డాక్టరుగారు “ వైద్యశాస్త్ర వేత్తలలో నునులగు వారు మధు

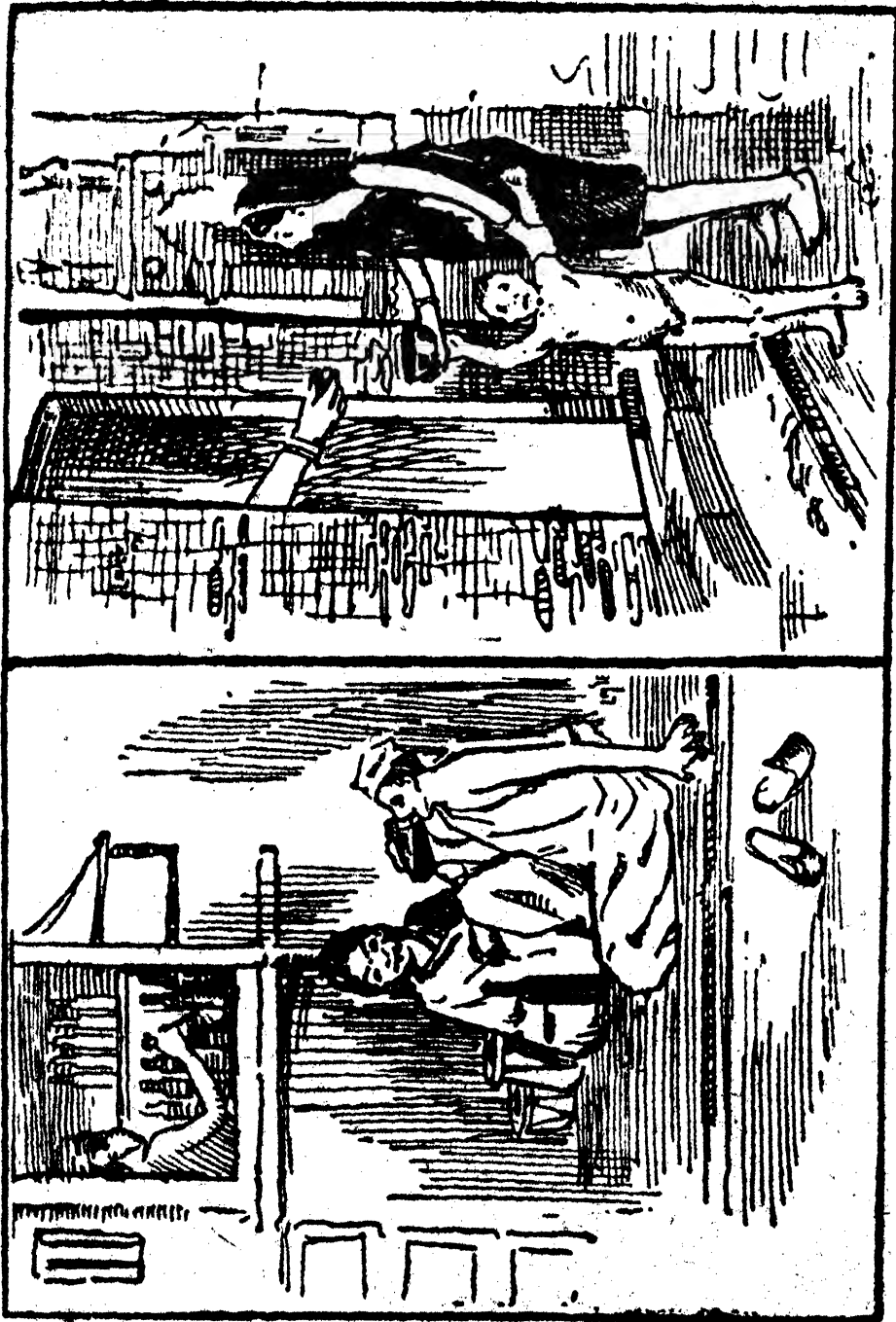
సారము బలకారియగు నొకయాషధము కాదనియు, యిప్పుడైనను యిక నెప్పటికైన నట్టియాషధముగానుండ బోదనియు పరిశోధించి నేకగ్రీవముగా చెప్పిరి. అదిసాధారణమైనట్టి మత్తును గలుగజేయును. స్వేతితప్ప చేయుటయే దానియందు బలకరమైన పనియని యనుకొనవచ్చును. విస్కీ, బ్రాందియును ప్రస్తుతము వైద్యశాస్త్రమునుండి



సారాయమును త్రాగువారు నైతానుకు బానిసలై యున్నారు.

వేరుచేయబడినవి. ఇట్టి సారాయములు బొత్తుగా నిరుపయోగములున్న నిశ్చయముగా హానికలిగించునను యీనుప్రసిద్ధమైన సిద్ధాంతమును ప్రపంచమున కంతకును వెల్లడిచేయుదమని” చెప్పినట్లు 1920.

సం॥ సెప్టెంబరు నెల 18-వ తేదిన ప్రచురింపబడిన “లిటరరీ డైజెస్ట్” అనుపత్రిక చెప్పచున్నది.



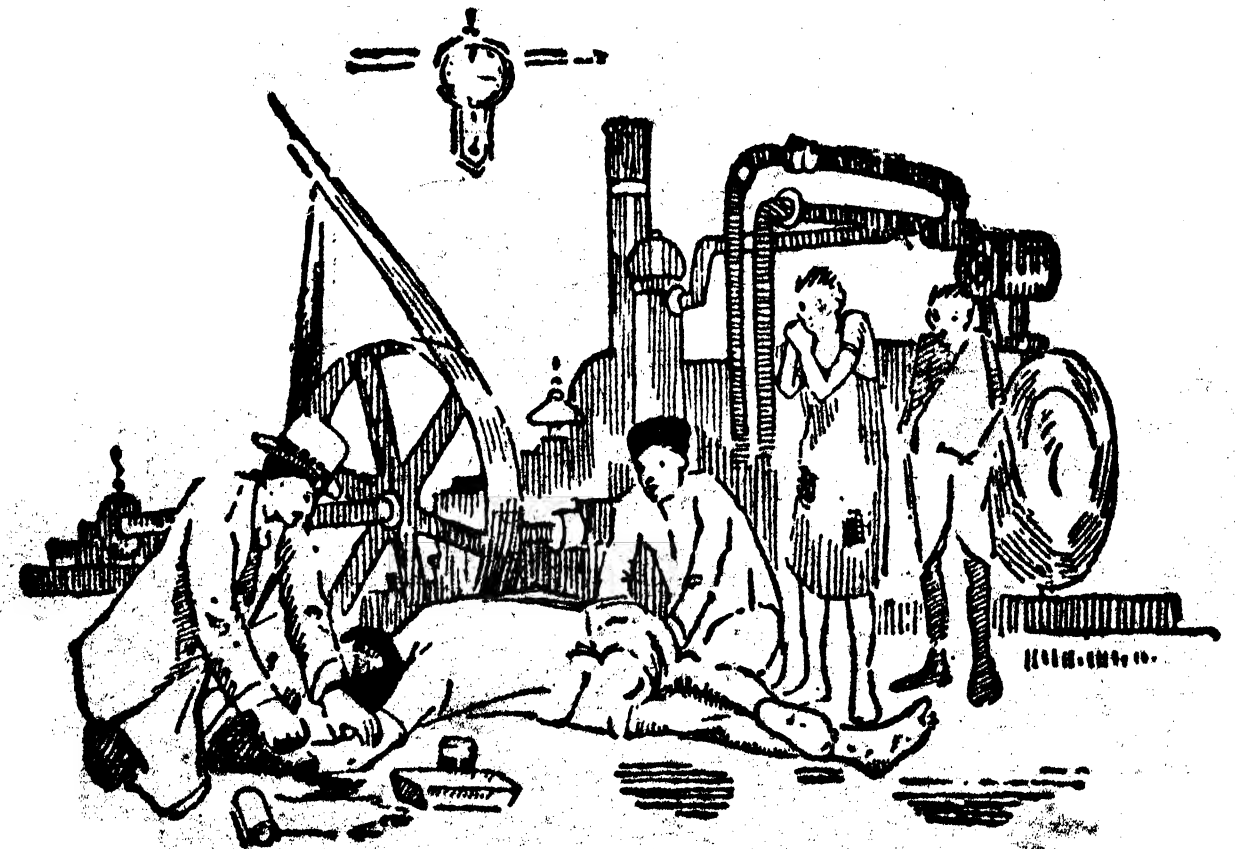
త్రాగుబోతు తనసామునంతటిని త్రాగుడుక్రింద కర్చుచేసినందున, అతని భార్యపిల్లలు అన్నము బట్టలులేక ఆత్మాడుచున్నారు.

శీతోష్ణ దేశములలో మధుసారపు ఉపయోగము.

హార్న్లీ, స్ట్రెట్జ్ గార్ల్ వలన వ్రాయబడిన మధుసారమును మనుష్యదేహమును “అనుపుస్తకము”లో “మధ్యసారము ప్రతిదినముపయోగించుటకొరకైనది కాకపోయినను నావికులు ఔషధముగావారి

నుపయోగించ వచ్చుననియు అట్టిది అవసరమైన ఔషధమేయనియు యెవరైననొకరు నిరూపించినయెడల నేను దానికొప్పుకొన సిద్ధముగానున్నాను. అట్టిసంగతి నిరూపించబడువరకున్న ధృవములకునావ ప్రయాణము చేయువారి కవసరమగు వస్తు సముదాయములలోనుండి మధుసారము నెత్తివేయుటయు తమమైనదని” ధృవపరిశోధకులగు డాక్టర్ నాప్ సన్ గారు వ్రాసిరి.

హిందూ దేశమందలి యూరోపియనులు మధుసారము యిచ్చటి వేడిమికిని యిచ్చటనుండు మన్యపు జ్వరములకున్న బహు అనుకూలమని యిదివరకు తలంచిరి. ఇదిపొరబడెయ్యున్నది. మధుసారము చలిదేశములలో దెచ్చువ్యాధులనే ఉష్ణదేశములందును గలుగజేయును. మన్యపుజ్వరము దెచ్చు దోమలు మధుసారము వాడుక చేయువారి నెట్లుపీడించునో ఆలాగుననే అట్టివాడుకలేని వారిని కూడా పీడించును. ఇంతే కాకుండా మధుసారము ద్రాగుటవలన రోగ

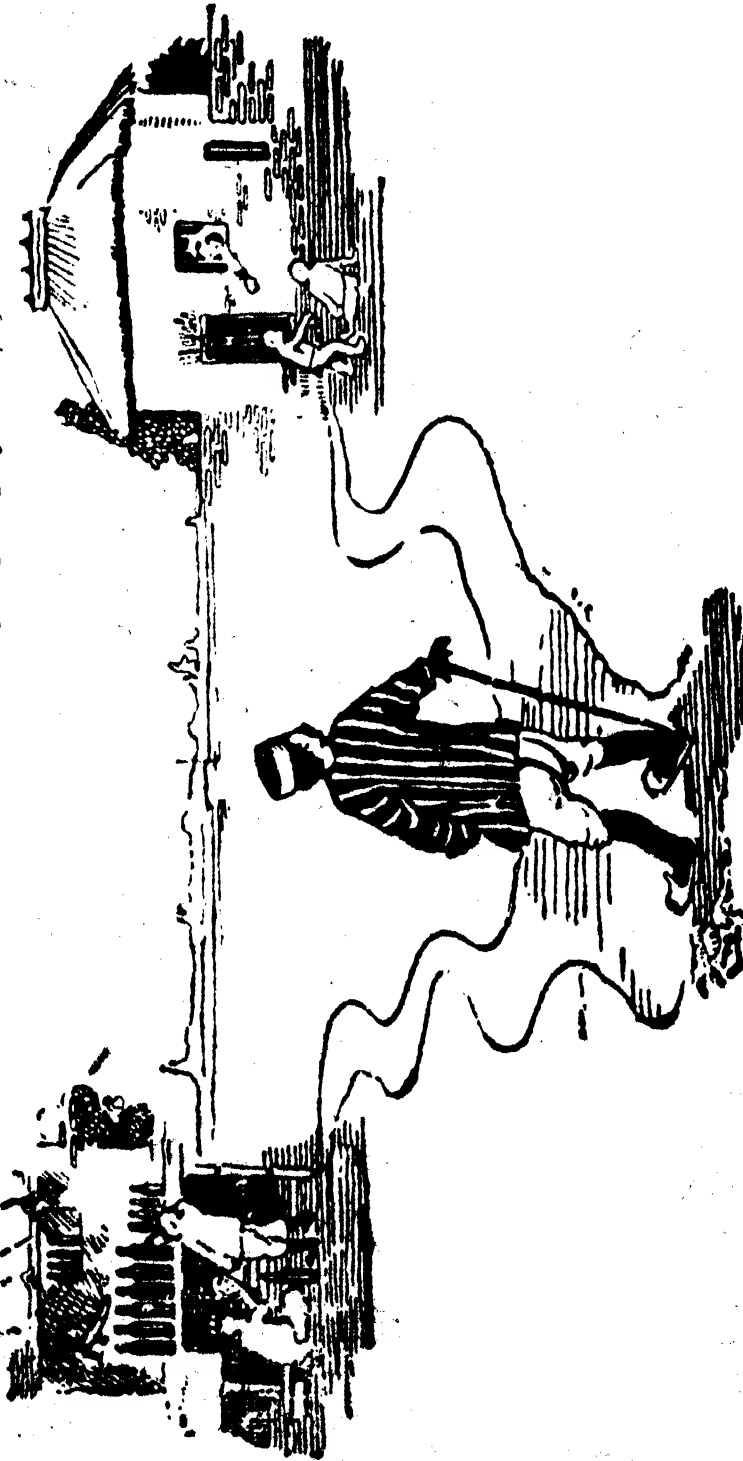


మనుషుని చేయువరలో త్రాగుబోతులకు బహుగోప్య అపాయములుకలుగుచుండును.

ము నెదిరించు శక్తిదేహము నందుండకుండుటయేగాక రోగాంకురములు దేహమునందెగబ్రాక చేయును.

మధుసారమును  
గూర్చి మతగ్రం  
థము లేమి చెప్ప  
చున్నవి.

హిందూదేశమందున్న క్రైస్తవ, హిందూ, మహమ్మదీయ, బౌద్ధమతములన్నియుమధ్యపానముచేయుట తప్పని ఖండితముగా చెప్పుచున్నవి. క్రైస్తవవేదమగు బైబిలు ద్రాక్షరసముగాని మరేయితరమత్తుపదార్థముగాని పుచ్చుకొనకూడదని ముఖ్యముగా చెప్పుచున్నది.



కందేమార్గములుగలవు. ఒకటి అవమానకరమైన త్రాగుడు, రెండవది సంతోషకరమైన సారము, ఏదికావలయును?

“ద్రాక్షరసము వెక్కిరింతలపాలు జేయును. మద్యము అల్లరి పుట్టించును. దానివశమైన వారందరు జ్ఞానములేనివారు” (సామిలెలు 20 : 1).

“త్రాగుబోతులును, తిండిబోతులును దరిద్రులగుదురు. నిద్రమత్తు, చింపి గుడ్డలు ధరించుటకు కారణమగును” (సామిలెలు 23 : 21).

“ఎవరికి శ్రమ? ఎవరికి దుఃఖము? ఎవరికి జగడములు? ఎవరికి చింత? ఎవరికి హేతువులేని గాయములు? ఎవరికి మందదృష్టి? ద్రాక్షరసముతో ప్రాద్దువుచ్చువారికేగదా! కలిపిన ద్రాక్షరసము రుచిచూడ చేరువారికేగదా! ద్రాక్షరసము మిక్కిలి ఎర్రబడగను, గిన్నెలో తళతళలాడుచుండగను, త్రాగుటకు రుచిచూచుచుండగను దానివైపు చూడకుము. పిమ్మటనది సర్పమువలెకరచును. కట్లపామువలె కాటువేయును” (సామిలెలు 23 : 29—32).

“ద్రాక్షరసము త్రాగుట రాజులకు తగదు. లెమూయేలూ అదీ రాజులకు తగదు. త్రాగిన యెడల వారు కట్టడలను మరతురు. దీనులందరికి అన్యాయము చేయుదురు.” (సామిలెలు 31 : 4-5.)

“దేశమా! నీరాజు గొప్పయింటి వాడైయుండుటయు నీయధిపతులు మత్తులగుటకు కాకబలము నొందుటకై అనుకూలసమయమున భోజనమునకు కూర్చుండు వారైయుండుటయు నీకు శుభము” (ప్రసంగి 10 : 17).

“మరియు యెహూవా అహరోనుతోనిట్లనెను :—మీరుప్రత్యక్షపుగుడారములోనికి పచ్చినప్పడు మీరు చావకుండునట్లు నీవును నీకుమారులును ద్రాక్షరసమునేకాని మద్యమునేకాని త్రాగకూడదు. మీరు ప్రతిష్ఠించినదానిని తాకికమైనదానిని, అపవిత్రమైనదానిని, పవిత్రమైనదానిని వేరుచేయుటకును” —లేవికాండము 10 : 8—10.

“తమపొరుగువారి మానము చూడవలెనని ఘోరమైన యుగ్రతను కలిపి వారికి త్రాగనిచ్చి వారిని మత్తులనుగా చేయువారికి శ్రమ” హాబక్కుకు 2 : 15.

“మద్యము త్రాగుదమని వేకువనేలేచి ద్రాక్షరసము తమకు మంటపుట్టించు పర్యంతము చాలరాత్రివరకు పానము చేయువారికి శ్రమ, యెషయా 5 : 11.

“ద్రాక్షరసము త్రాగుటలో ప్రఖ్యాతి నొందినవారికిని మద్యము కలుపుటలో తెగువగలవారికిని శ్రమ,” (యెషయా 5 : 22).

“మరియు మద్యముతో మత్తులైయుండకుడి, దానిలో దుర్వ్యాపారము కలదు.” (ఎఫెసీ 5 : 18)

హిందువుల పురాతన చట్టములును (మనుచట్టములను చూడుము) మహమ్మదీయుల (ఖురాన్) చట్టములును యిట్టిదానిని గూర్చియే బోధించుచున్నవి. శౌతమ బుద్ధుడు తన్ను వెంబడించువారు పరిశుద్ధ మైనట్టియు నెవ్వరిగల బ్రతుకుబ్రతుకవలెనంటే త్రాగుడు బొత్తుగా నంటకూడదని బోధించెను.



మద్యమును త్రాగుడును బహుగోప్య స్త్రీ పితరులై యున్నారు.

హిందూచట్ట నిర్మాణకులు త్రాగుడు మహాపాతకమనియు అదిదా తావుగా నరహత్యతో సమానమైన పాపమనియు చెప్పినట్లు సర్ బాలచంద్రకృష్ణ, కె. టి. ఎల్. ఎం. గారు చెప్పిరి.

సంస్కృత భాషలోనున్న హిందూశాస్త్రము లిట్లుబోధించు చున్నవి :-

“మద్యం, అధేయం. అపియాన్. అగ్రజ్యాన్” అనగా మద్యము యిచ్చుటను, త్రాగుటను లేక పుచ్చుకొనుటను కూడదు.

## కలకత్తాలోనున్న సర్ లియోనార్డ్ రాజర్స్ గారి సాక్ష్యము.

“హిందూదేశమునకు మధుసార మొక పిశాచమ”ను పుస్తకములో 29-వ. పుటనుండి ఎత్తివ్రాయబడినది.

“కలకత్తాయందలి మనదేశీయులకుగల్గు కాఙ్గైముపుండవ్యే వ్యాధులలో నూరింట డెబ్బది మధుసారమువలననే గలుగుచున్నట్లు చరిత్రలు తెల్పుచున్నవి. ఈవ్యాధి ముఖ్యముగా హిందూస్త్రీలకంటే మహమ్మదీయస్త్రీలలో నెక్కువగా కనుబడుచున్నది. ఏలననగా పురుషులకంటే స్త్రీలు తక్కువ త్రాగుబోతులు. గొప్పపట్టములలో నీవ్యాధి బహు తరుచుగాగలదుగాని యీ వ్యాధి యిదివరలో స్వదేశస్థులలో కంటే విదేశీయులగు యూరోపియనులలో నెక్కువగా కనుబడుచుండెనని ఎన్నెన్నో అర్వింగ్ గారు వ్రాసిరి. ప్రస్తుతము స్వదేశస్థులలో నిట్టివ్యాధి వృద్ధియగుట చూడగా వీరు మధుసారమెక్కువగా నుపయోగించుచున్నారని స్పష్టమగుచున్నది.”

మధుసారముయొక్క వాడుక.

గ్రేటుబ్రిటన్ :- “డేయిలి ఎక్స్ ప్రెస్” అనునొక పత్రికలో లాక్ట్. లివర్ హ్యామ్. అనునాయన “మనము

మద్యమునకై ప్రతిసంవత్సరము మనదేశములో పా. 46,00,00,000 లు (రూ. 690 కోట్లు) వ్యయముచేయుచున్నామని వ్రాసెను.

**అమెరికా:**—“టైటానిక్” అనుయోడ 1508 మందిని మాత్రమే సముద్రమునందు ముంచెనుగాని సారాయివ్యాపారము యునైటెడ్ స్టేట్సులో నెనిమిది దినములలో 1508 రినెత్తుకొని పోయెను. అనగా ఒక సంవత్సరములో దాదాపునలువది టైటానిక్ యోడలు మునిగిపోయినంతటి నష్టము కలుచున్నది.”

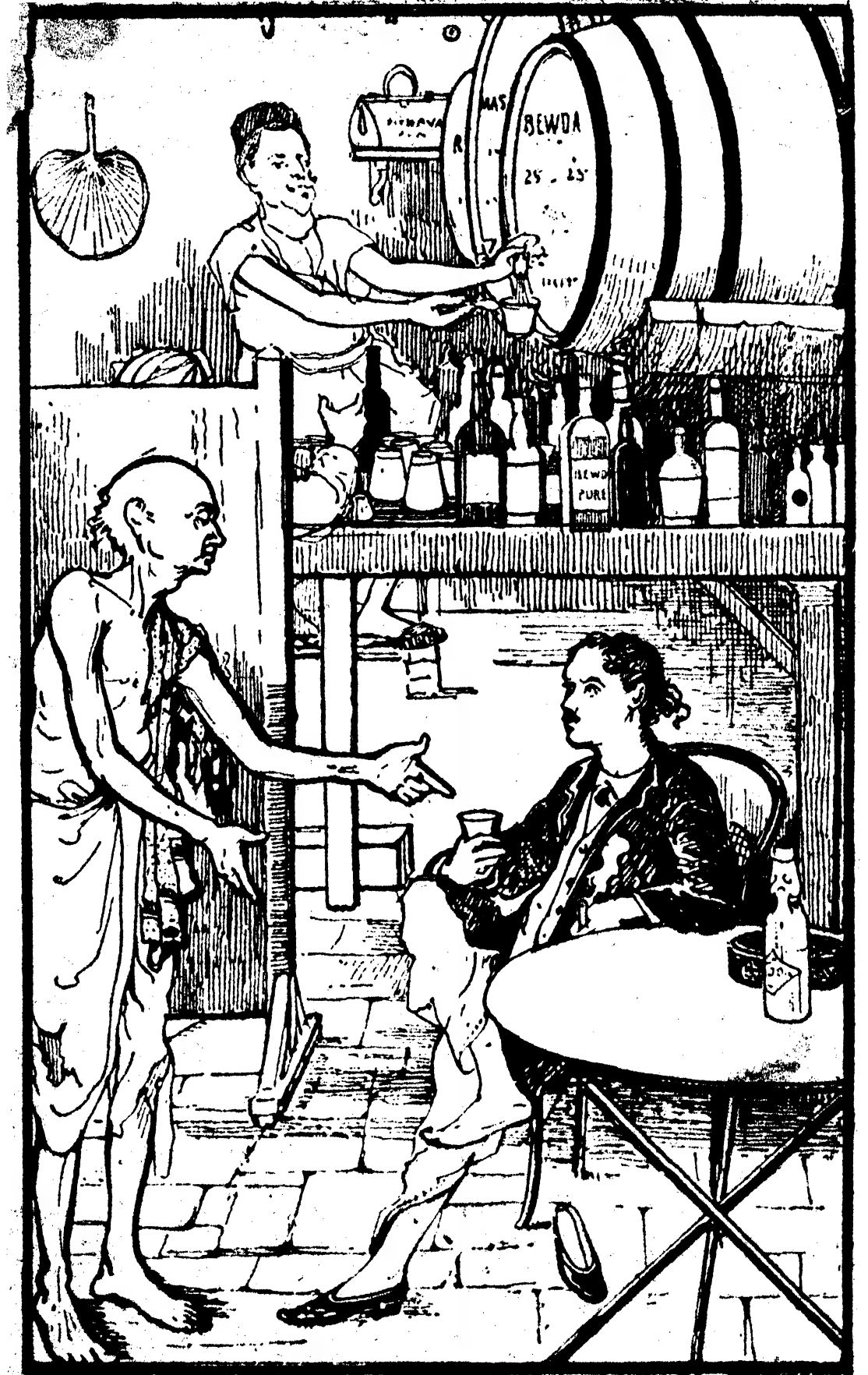
**ఇండియా:**—స్వదేశ మద్యములను జూడగా నివి విదేశ సారాయములవలె బట్టిపెట్టి దించబడి వాడబడుచున్నవి. ఇట్టివానిని వాడుటయందు బొంబాయిరాజ్యము మొదటిది, మధ్యపరగణాలు రెండవది, సింధుదేశము మూడవది, సంయుక్త పరగణాలు నాల్గవది, చెన్నరాజ్యము ఐదవది, బంగాళా రాజ్యము ఆరవది, పశ్చిమోత్తర పరగణాలు యేడవది, తూర్పు బంగాళా, అస్సాము రాజ్యములు యెనిమిదవదిగా నుండున్నవి” అని నరేంద్రనాథ్ సేన్ గారు వ్రాసిరి.

## త్రాగుడుపిశాచచర్య:

ఎలి. పెర్కిన్స్ అనునామె యీ విధముగా జెప్పెను:— డెన్వర్ పట్టణములో నొకసారాయి అంగడియందు కొందరందమగు యావ్వనులు కూడినప్పుడు ప్రేలుచు సారాయి త్రాగుచుండగా నొక భిక్షకుడచ్చటికి వచ్చి తలుపు నోరగాదీసి దీనదృష్టితో నాయావనులను జూచెను.

అంతవారాతని పిలిచి “ఓయీ! లోపలికివచ్చి నీవునుకొంచెము త్రాగిమైమరచి మావలె నుల్లాసముగానుండు మ”ని సంతోషముతో పిలిచిరి.

అతడు వందనములాచరించుచు “అయ్యోవచ్చెదను. మితిమీరిన యాకలిచే నాదేహమంతయు నిప్పుడుచల్లబడియున్నది.” అనిచెప్పు చూలోనికివచ్చి కొంచెము సారాయిత్రాగి వారి సంతోషముతో



సకాలమందలి హెచ్చరిక.

“ఓ పడుచువాడా! నేనొకప్పుడు కావలసినంత ధనము, మంచి ఆహారము, విలు



తైనపస్త్రములు, చాలామంది మిత్రులతోనుంటినిగాని పాడుత్రాగుడు వలన నాకున్న యావత్తును చివరకు నాబలమును పోగొట్టుకొంటిని. నన్ను చూచి, త్రాగుడుయొక్క గొప్పకీడును తెలిసికొని జాగ్రత్తగలిగియుండుము.”

తానున్న పాలోనియున్నట్లు నటించి వారిముఖములు కొంచెము తేరి పారజూచి వారిక్షేమముగోరిన వానివలె విచారముఖముతో నిట్టని యెను :—అయ్యలారా ! కొన్ని సంవత్సరములక్రిందట నేనెట్టిస్థితిలో నుంటినో మీరిప్పుడట్టి స్థితిలోనున్నారు. మీరును నేనును చేరి, నాబ్రతు కొక చిత్తరువేయైనయెడల నేటితో దానిని ముగించి యుంటిమి. నా యావనస్థితిలో నేనొక యధికారి నైయుంటిని. ఇప్పుడు మీరు చూచు యీ నా వికార ముఖ మిదివరలో మీముఖములవలె కోమలమైయుం డెను. నేనిదివరకు మంచిగృహమున్ను స్నేహితులనున్ను గలిగి మంచిస్థితియందుంటిని. నేర్పరియైనయే చిత్రకారుడైన తనకలలో సహజూచియుండ నంతటి సౌందర్యముగల భార్యయుగలదు. అట్టియాపె కుగల అమూల్యమైన మర్యాదయనెడి ముత్యమును నేనీమధ్యమునందు గలిపిత్రాగివేసి దానిని తుదముట్టించితిని. వసంతకాలమందలి పుష్ప ములవలె మనోహరులగు నా బిడ్డలు త్రాగుబోతు తండ్రినైన నాడు శ్రేష్టలచే నాకండ్ల యెదుటనే దాటిపోయిరి. నాకొక ఇల్లుగలదు. అందు ప్రేమయనే యొకజ్యోతిని వెలిగించి దానిదగ్గర పరిచర్యచేసి చివరకు నేనాజ్యోతిని ఆర్పివేసితిని. అందుకుబదులుగా చీకటియు, దుఃఖమును నాయెంట రాజ్యము జేయుచున్నవి. వేకువచుక్కనంటు నంతటి గొప్పయాశలు, తలంపులు నాకుండినను, వాని నెన్నటికిని నాయొద్దకు రాకుండ జేయుటకై పెడరెక్కలు విరిచి కట్టితిని. నేడు చూచితే నేను సతిలేని పతివలెను, పిల్లలులేని తండ్రివలెను, నాదని చెప్పటకై నను యిల్లువాకిలిలేని దేశదిమ్మరినై బ్రతుకన్న యాశలేక యుంటిని. నాకుకలిగినది యావత్తును త్రాగుడును నుడిగుండములో పడవేసితిని.”

“ యావనులారా ! మీ మీతల్లులు, భార్యబిడ్డలు చేయుప్రార్థనల పెడచెవినిబెట్టక, మీవలనవారికిహాపరములందు గలుగు సంతోషము

లలో మీరును పాలివారై యుండగోరెదరా లేక నావలెనిర్భాగ్యులై విచారమందు మునిగి యుండగోరెదరా ? ఇప్పుడే యాలోచించు కొనుడు. నామట్టుకు నాకు మీరు సన్మార్గముతోనిండి సద్గుణములు గలవారై యుండవలెననియే నాకోరికె.” అని చెప్పచూ మెల్లగా నడచి యవతలకు బోయెను.” (Selected).

## హిందూదేశమందలి మధుసారమును మత్తుగలుగజేసెడి కొన్ని మూలికలును.

కొందరువైద్యులచే జెప్పబడినవి :—

ఈ క్రింది సంగతులన్నియు ఆంగ్లో - ఇండియన్ మితానుభవకూట మువలన నేర్పరచబడి హిందూదేశమందును గ్రేటుబ్రిటనులోనున్న గొప్పవైద్యులచే నామోదింపబడి, యీదేశములో ప్రచురింపబడి శాస్త్రీయముగాను అనుభవరీతిగాను నిరూపింపబడినవి. అవేవనగా:—

1. మధుసారమును, మత్తుమందును (cocaine) నల్లమందును మూలికసంబంధమగు (భంగు, గెంజాయి మొదలగు) మత్తుపదార్థము లును విషతుల్యములైయున్నవి.

2. ఎంతమితముగా పుచ్చుకొనినను ముఖ్యముగా హిందూదేశ మువంటి యుష్ణదేశములలో త్రాగుడు అపాయకరమైయున్నది. శరీరసంబంధమైనట్టియు, బుద్ధి సంబంధమైనట్టియు బడలికను సారాయము లెంత మాత్రమును తీసివేయశక్తిగలవికావు.

3. ఎన్నడైనను మత్తుపదార్థములను రుచిచూడకయు వానినే విధముగా నైన నుపయోగింపనివారు మిక్కిలి యోషికపరులును, అంటువ్యాధినిగాని, సాధార్ణమగు జబ్బునుగాని నిగ్రహించుటకు సమర్థులగుచున్నారు.

4. మధుసారము, దాని నుపయోగించు వారికేగాక వారి తరు వార వారిపిల్లలకుగూడ మేహసంబంధమగు వ్యాధులను బుట్టించును.

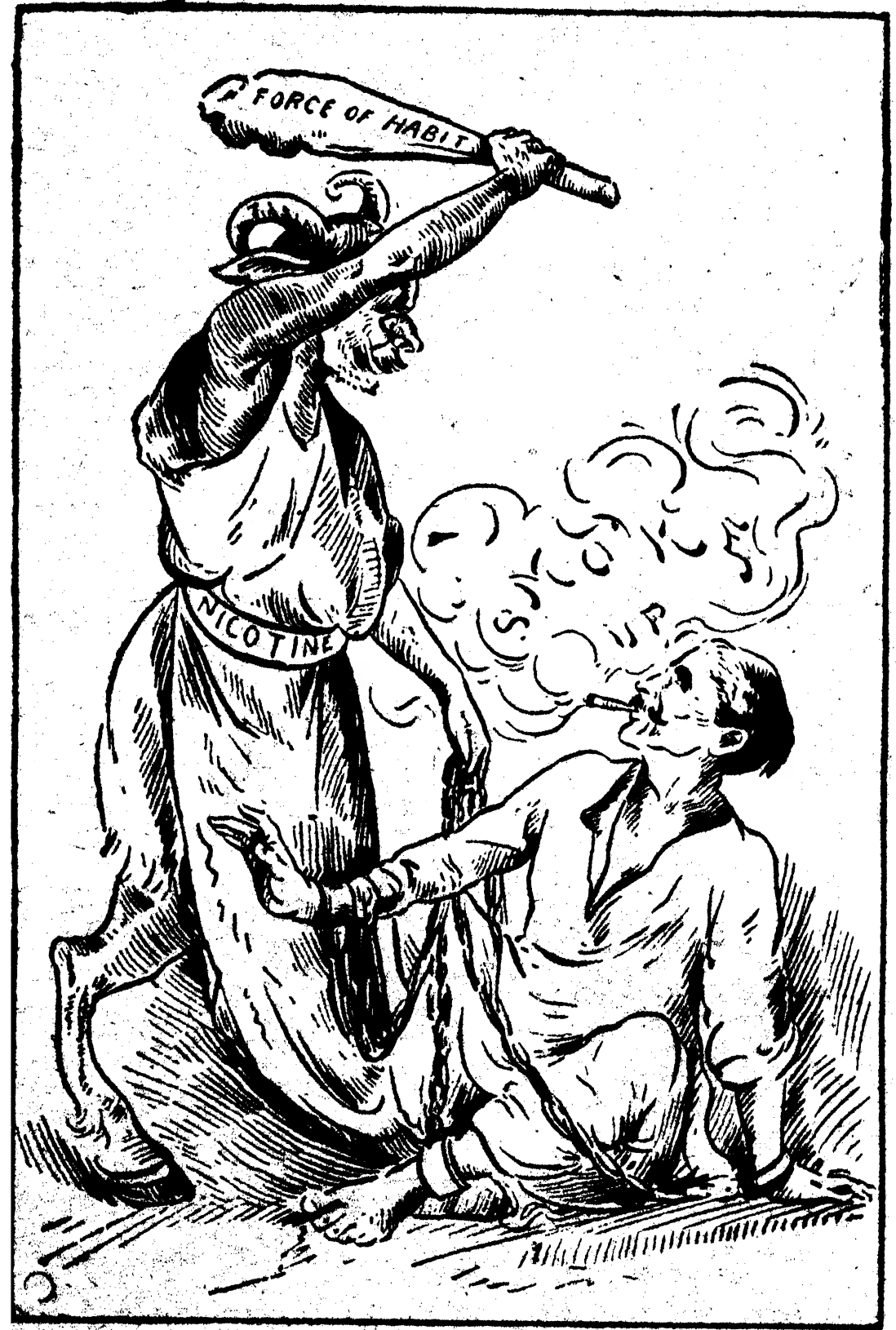
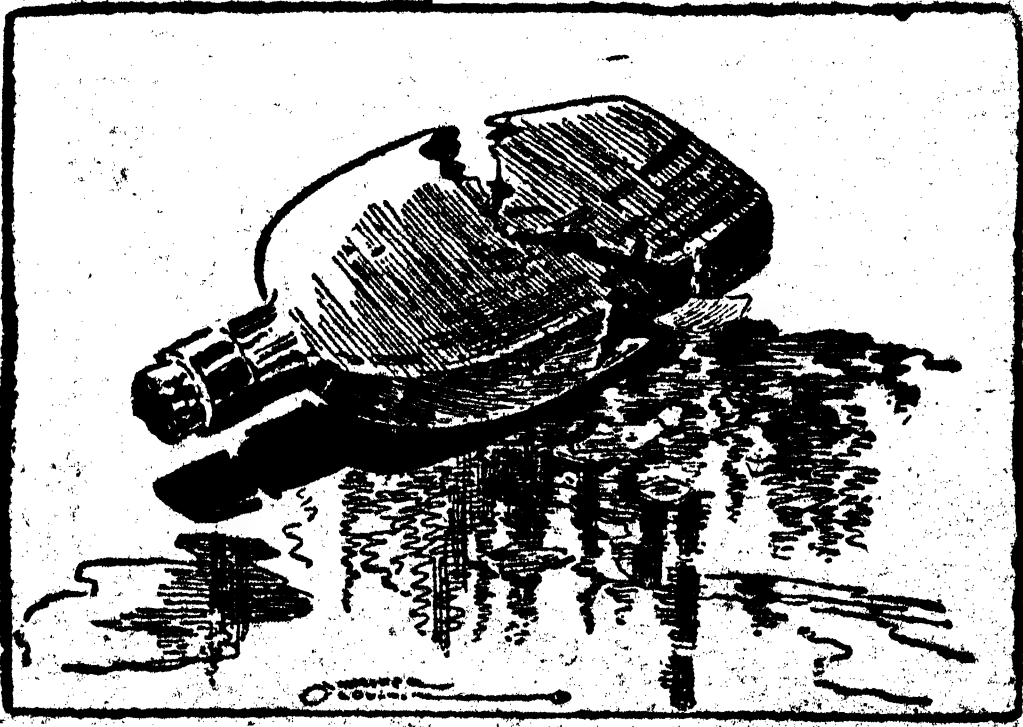


లేట్. పి. ఎం. ఓ., కి.వ. (లా హెయిర్.) డివిషన్). వి. ఎచ్. రుదర్  
 హార్డ్. ఎం. ఏ. ఎం. బి. (కాంటాబ్). జె. కె. ఆద్య, ఎం. బి. (కల  
 కత్తా) ఎం. ఆర్. సి. యన్., ఎం. ఆర్. సి. పి. (అసిస్టెంట్ - రెసిడెంట్,  
 ఎం. ఓ. లండన్ బెంపరెన్సు హెయిటల్), డి. వార్లికార్. ఐ. ఎం.  
 ఎస్. లెప్టెనెంట్ కర్నల్. నిల్ రతాన్ - సర్కార్. ఎం. ఏ., ఎం. డి.  
 ఎస్. సి. వి. (మెంబర్. బెంగాల్ లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్). చునిలాల్  
 బోస్, ఐ. సి. ఓ., ఎం. బి., ఎస్. సి. యన్., ఎస్. సి. వి., (అఫీషియే  
 టింగ్. కెమికల్ ఎగ్జామినర్, బెంగాల్ అండ్ ప్రొఫెసర్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ,  
 మెడికల్ కాలేజి, కలకత్తా) ఎస్. కె. మల్లిక్. ఎం. ఎస్., ఎం. డి.  
 (ఎడిన్), (ప్రిన్సిపాల్ నేషనల్ మెడికల్ కాలేజి ఆఫ్ ఇండియా, సీని  
 యర్ పి జి పి యన్, కింగ్స్ హాస్పిటల్, కలకత్తా) బి. సి. ఘోష్. ఎం.  
 ఎ., ఎం. బి., బి. సి. (కాంటాబ్) (పిజిషియన్ & లెక్చరర్ ఆఫ్ మెడి  
 సిన్, ఆల్ బర్ట్ విక్టర్ హాస్పిటల్; యూనివర్సిటీ లెక్చరర్ ఇన్ ఎక్స్  
 పెరిమెంటల్ ఫిజియాలజి, కలకత్తా) ఎచ్. ఎన్. ఘోష్. ఎం. డి., ఎఫ్.  
 సి. వి. (టీచర్ ఆఫ్ మెటీరియామెడిక, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూలు,  
 & పిజిషియన్ కాంబెల్ హాస్పిటల్ కలకత్తా) బి. సి. రాయ్, బి. ఎ.,  
 ఎం. డి. (కలకత్తా) ఎం. ఆర్. సి. పి. (లండన్) ఎస్. ఆర్. సి. యన్.  
 (ఇంగ్లా) ఎస్. సి. వి. (పెల్లో ఆఫ్ ది రాయల్ సొసైటీ ఆఫ్ మెడి  
 సిన్ (లండన్) లెక్చరర్, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూల్ & హాస్పిటల్).  
 యు. ఎన్. బ్రహ్మచారి. ఎం. ఎ., ఎం. డి., పి ఎచ్. డి., ఎఫ్. సి. వి.  
 ఫెల్లో ఆఫ్ ది రాయల్ సొసైటీ ఆఫ్ మెడిసిన్. (లండన్) టీచర్  
 ఆఫ్ మెడిసిన్, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూల్; & పిజిషియన్. కాంబెల్  
 హాస్పిటల్, కలకత్తా) డి. యన్. మైత్ర. ఎం. బి., (రెసిడెంట్ సర్జన్,  
 మేయో హాస్పిటల్, కలకత్తా) పి. కె. ఆచార్జి, ఎం. ఎ., ఎం. బి.  
 (కలకత్తా) పరశరామ్ ఘర్, ఎల్. ఎం. ఎస్. (నేటాల్) గోల్డుమెడ  
 లిస్టు, పిరోజ్ పురము, జేమ్సు ఎం. మెక్ఫేయిల్, ఎం. ఎ., ఎం. డి.,  
 (బమ్దా) అర్నెస్ట్ జి. నీవ్, ఎం. డి., ఎఫ్. ఆర్. సి. యన్. ఇ.  
 (మిషన్ హాస్పిటల్, కాశ్మీరము) డబ్లియు. జె. వాన్ లెన్. ఎం. డి.,  
 (పిజిషియన్ ఇన్ చార్జ్, మిషన్ హాస్పిటల్, మిరాజ్) ఎం. ఎస్. మల్లిక్,

లేట్. పి. ఎం. ఓ., కి.వ. (లా హెయిర్.) డివిషన్). వి. ఎచ్. రుదర్  
 హార్డ్. ఎం. ఏ. ఎం. బి. (కాంటాబ్). జె. కె. ఆద్య, ఎం. బి. (కల  
 కత్తా) ఎం. ఆర్. సి. యన్., ఎం. ఆర్. సి. పి. (అసిస్టెంట్ - రెసిడెంట్,  
 ఎం. ఓ. లండన్ బెంపరెన్సు హెయిటల్), డి. వార్లికార్. ఐ. ఎం.  
 ఎస్. లెప్టెనెంట్ కర్నల్. నిల్ రతాన్ - సర్కార్. ఎం. ఏ., ఎం. డి.  
 ఎస్. సి. వి. (మెంబర్. బెంగాల్ లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్). చునిలాల్  
 బోస్, ఐ. సి. ఓ., ఎం. బి., ఎస్. సి. యన్., ఎస్. సి. వి., (అఫీషియే  
 టింగ్. కెమికల్ ఎగ్జామినర్, బెంగాల్ అండ్ ప్రొఫెసర్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ,  
 మెడికల్ కాలేజి, కలకత్తా) ఎస్. కె. మల్లిక్. ఎం. ఎస్., ఎం. డి.  
 (ఎడిన్), (ప్రిన్సిపాల్ నేషనల్ మెడికల్ కాలేజి ఆఫ్ ఇండియా, సీని  
 యర్ పి జి పి యన్, కింగ్స్ హాస్పిటల్, కలకత్తా) బి. సి. ఘోష్. ఎం.  
 ఎ., ఎం. బి., బి. సి. (కాంటాబ్) (పిజిషియన్ & లెక్చరర్ ఆఫ్ మెడి  
 సిన్, ఆల్ బర్ట్ విక్టర్ హాస్పిటల్; యూనివర్సిటీ లెక్చరర్ ఇన్ ఎక్స్  
 పెరిమెంటల్ ఫిజియాలజి, కలకత్తా) ఎచ్. ఎన్. ఘోష్. ఎం. డి., ఎఫ్.  
 సి. వి. (టీచర్ ఆఫ్ మెటీరియామెడిక, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూలు,  
 & పిజిషియన్ కాంబెల్ హాస్పిటల్ కలకత్తా) బి. సి. రాయ్, బి. ఎ.,  
 ఎం. డి. (కలకత్తా) ఎం. ఆర్. సి. పి. (లండన్) ఎస్. ఆర్. సి. యన్.  
 (ఇంగ్లా) ఎస్. సి. వి. (పెల్లో ఆఫ్ ది రాయల్ సొసైటీ ఆఫ్ మెడి  
 సిన్ (లండన్) లెక్చరర్, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూల్ & హాస్పిటల్).  
 యు. ఎన్. బ్రహ్మచారి. ఎం. ఎ., ఎం. డి., పి ఎచ్. డి., ఎఫ్. సి. వి.  
 ఫెల్లో ఆఫ్ ది రాయల్ సొసైటీ ఆఫ్ మెడిసిన్. (లండన్) టీచర్  
 ఆఫ్ మెడిసిన్, కాంబెల్ మెడికల్ స్కూల్; & పిజిషియన్. కాంబెల్  
 హాస్పిటల్, కలకత్తా) డి. యన్. మైత్ర. ఎం. బి., (రెసిడెంట్ సర్జన్,  
 మేయో హాస్పిటల్, కలకత్తా) పి. కె. ఆచార్జి, ఎం. ఎ., ఎం. బి.  
 (కలకత్తా) పరశరామ్ ఘర్, ఎల్. ఎం. ఎస్. (నేటాల్) గోల్డుమెడ  
 లిస్టు, పిరోజ్ పురము, జేమ్సు ఎం. మెక్ఫేయిల్, ఎం. ఎ., ఎం. డి.,  
 (బమ్దా) అర్నెస్ట్ జి. నీవ్, ఎం. డి., ఎఫ్. ఆర్. సి. యన్. ఇ.  
 (మిషన్ హాస్పిటల్, కాశ్మీరము) డబ్లియు. జె. వాన్ లెన్. ఎం. డి.,  
 (పిజిషియన్ ఇన్ చార్జ్, మిషన్ హాస్పిటల్, మిరాజ్) ఎం. ఎస్. మల్లిక్,

ఎఫ్. ఆర్. సి. పి. & ఎస్. (ఎడింబరో) ఆలహాబాదు. బి. డి. బాను  
మేజర్. ఐ. ఎం. ఎస్., (రిటైర్డ్) (ఆలహాబాదు) ఎం. సి. టాంబెన్.  
ఐ. ఎం. ఎస్. (లేట్ - వైస్ చీఫ్ మన్, మునిసిపల్ బోర్డు, ఆలహాబాదు),  
మొదలైనవారు. ("స్టేట్స్ మన్") ఫిబ్రవరి 22, శుక్రవారం 1918.

ఓ చదువరి! మధుసారసంబంధమగు పదార్థములు మనహిందూ  
దేశస్థులారోగ్యమును కూలజేసి తుదకు ప్రాణములను సహా కడతేర్చు  
చుండుట చూచుటలేదా? మనముదానినుండి దూరముగానుండుటయే  
గాక మనహిందవ సోదరులనుగూడ యిట్టి మనుష్యజాతికి జన్మశత్రువై  
నత్రాగుడును రుచిచూచుటయైనను, తాగనైన నుండకుండునట్లు  
ప్రోత్సహపరచుదముగాక.



ఈ గాఢతనమున్న "నికొటిన్" అనువిషము పొగత్రాగువానికి నెమ్మదిని,  
విక్రాంతిని యివ్వజాలదు.

## పాగాకు చరిత్ర.



పాగాకు మూలమున ప్రాణమందలి సత్తువయు, ఆరోగ్యమును, సంతోషమును నాశనమైపోవుచున్నది.

## 2. అధ్యాయము.

### పాగాకు.

“ఓ పాగాకా! నీకొరకై నాప్రాణముతప్ప తక్కిన వన్నియు సమర్పింతున”ని చార్లెస్ లాంబ్, అనునాయన పాగాకునుగూర్చి ప్రీతితో చెప్పెను.

ఇప్పుడు నిషేధించుట కలవిగాని యీపిచ్చి మొక్కయొక్క యుపయోగమునుగూర్చి తెల్లవారు పశ్చిమయిండియా వారివలన నేర్చుకొని, దానిని మనహిందూ దేశస్థులకు నేర్పుటచే, యితరయేమత్తుపదార్థముల కంటెనిది యెక్కువగా నుపయోగింపబడుచున్నది. లెక్కించిచూడగాగడచిన యుద్ధమునకుముందు లోకమందంతటపైరగు పాగాకు విలువ సంవత్సరము 1-కి రూ. 62500000 అయినట్లు తెలిసది.

పాగాకున్ను, అమెరికాఖండమున్ను క్రీ. వె. 1492-వ సంవత్సరముదొక్కసారే కనిపెట్టబడెను. క్యూబా ద్వీపమును కనిపెట్టుటకై కొలంబస్ చే పంపబడిన నావికసైన్యముతాము తిరిగివచ్చి, ఆద్వీపమందలి జనులు వెలుగుచున్న దివిటీలు ధరించి యున్నారనియు, తాము తమతోకూడా తెచ్చినయొక మొక్కయొక్క సువాసన ఆద్వీపవాసులలో ప్రతివానియొద్ద కొట్టుననియు చెప్పిరి, తరువాత సుమారు 500-సం॥ గడచిన పిమ్మట స్పేయిన్ దేశపురాజు మెక్సికోయొక్క సారవంతమునుగూర్చి తెలిసికొనుటకై ఫ్రాన్సిస్కో షెర్నాండజ్ అను నతని బంపగా నాతడీవింతైనమొక్కను క్యూబాద్వీపమునుండి స్పేయిన్ దేశమునకు గొనిపోయెను.

క్రీస్తువెనుక 1560-సం॥ నందు లిజ్ బెన్ పట్టణమునకు పంపబడిన ఫ్రెంచ్ రాయబారియగు డీన్ నికాల్ అనునాతడు పాగాకుమొక్కను స్పేయిన్ నుండి ఫ్రాన్స్ దేశమునకు పంపెను. (పాగాకుయనుమాట పెరిరాచే చేయబడిన వస్తుగుణదీపికలో 567 పుటయందున్న “నికోటియానటబాకం అనుమాటనుండియే పుట్టియుండవచ్చును).

1565-సం॥ సర్ వార్టర్ రాలి అనునాయన యింగ్లాండు దేశస్థులకు పాగాకుయొక్క ఉపయోగమును గూర్చి హెచ్చరిక చేసెను. ఈయనగారు మొదటగా పొగత్రాగుటను అభ్యసించినపుడు దాహము గొని తననొకరును పిలిచికొంచెము దాహమిమ్మని యడుగగా వాడు వెళ్లి బీరుబుడ్డి నొకదానిని తెచ్చి చూచునంతలో తనయజమానుని నోరుముక్కుద్వారములగుండ పొగబయలువెడలుట చూచి ఆయన కాలిపోవుచున్నాడని తలంచి ఆ బీరు నంతను ఆయనతలపీద గుమ్మరించెను.

1615-సం॥ ఇంగ్లాండు దేశమును మొదటి జేమ్స్ అను రాజునేలు చుండినపుడు సర్ తామస్ రో అను రాయబారి హిందూదేశమందలి

చక్రవర్తియగు జహంగీరు వద్దకు పంపబడెను. ఆరాయబారియే పొగాకును మనదేశమునకు తెచ్చియుండెను. ఇంగ్లాండు దేశపు బంగాళా దుంపకూడా యీయనవలసినే హిందూదేశమునకు మొదట తేబడెను. దీనినిచ్చటికి తెచ్చినందున కీయనకునిండుకృతజ్ఞత చెల్లించవలెనుగాని అప్పటినుండి యీ పొగాకు చేయుచున్న నాశన మెంతగొప్పదియో చెప్పనలవిగాదు.

## పొగాకు అలవాటును తగ్గించుటకు

### చేయు ప్రయత్నము.

పూర్వము సంఘములలోను రాష్ట్రములలో నిట్టియలవాటు గల వారిని దెబ్బలుకొట్టుటగాని సంఘమునుండి వెలివేయుటగాని లేక చంపుటగాని మొదలగు దండనలచే దండించినందున అట్టియలవాటును తగ్గునటులజేసిరి. ఘనతవహించిన రెండవజేమ్సు యింగ్లాండునకు రాజుగానున్నప్పుడు పొగాకు అలవాటును గూర్చి వ్యతిరేక భావమును గలిగి యుండెను. మొదటిచార్లెస్ రాజు తనకాలములో అనగా 1688-సం॥ నందు వెల్లడిచేసిన చట్టములను చూచిన యీఅలవాటు మరియొక్కవగా నిరసింపబడెనని చూడగలము. మరియురష్యా చక్రవర్తులు అనేకులముక్కులను కోసివేసిరి. నాల్గవ అమురాత్ ఆను తుర్క్కి సుల్తాను తాను పరిపాలించు దేశములోనికి పొగాకు దిగుమతి చేయకుండ చేసి పొగాకుత్రాగినవారికే మరణశిక్షవిధించెను.

ఈ అలవాటును తగ్గించుటకే యిట్లు పనిచేయుచు వచ్చినను మిక్కిలి చలిగల ఉత్తరధృవము మొదలు అత్యుష్ణముగల సింహళద్వీపమువరకును నివసించు జనులలోను విరోపా, ఆఫ్రికా, అమెరికా, ఇండియా, ఆస్ట్రేలియా, చీనా, జపాన్ యింకా సముద్రములోయున్న అనేకద్వీపములలో నివసించువారందరిలోను మొత్తమున 60 కోట్ల జనులు యీ అసహ్యమైన అలవాటునందు భక్తిగలిగియున్నారు.

## పొగాకునందలి ముఖ్యభాగములు.

పొగాకు నందలి తలత్రిప్పను గలిగించు నొకవిధమైన ఘాటుగల విషమున్నదనియు అది నికోటైన్ అను ద్రావకమువలె నుండునని శాస్త్రజ్ఞులు తేటపరచిరి. ఈ నికోటైన్ అనునది యొక్కటియేగాక నికోటలిన్, నికోటేన్, త్వరగా మండునట్టియు సువాసననిచ్చునట్టియునికోటియానిన్ అనునవి పొగాకుకు సువాసననిచ్చుటయేగాక దానిలో నొకవిధమగు చమురుకూడా పుట్టించుచున్నవి. పొగాకు కాలుచుండగా పిరిడిన్, పికోలిన్, కొలిడిన్ అనువాయువులుకూడా అందుండి బైలుదేరును. వానితోకార్బలిక్ అను ద్రావకమును, నవాసారమును, పంకవాయువును, సైనోజిన్, హైడ్రోయానిక్ ద్రావకములును, కార్బన్ మనోక్సైడ్ (బొగ్గువాయువు) ఫర్ ఫురల్ మొదలైనవికూడా యిందులోనుండి వెలువడును." అని ఆర్వింగ్ ఫిషర్. పి. హెచ్. డి. డాక్టర్, యూజీ, లైమాగ్, ఫిన్, ఎమ్. డి. గార్లు వ్రాసిరి.

పొగాకునందలి విషములుచేయుపని.

1. నికోటిన్ "నికోటిన్ ముఖ్యముగా గుండెనుపట్టి పనిచేయు విషము. అదిరక్తనాళులమీదను, ఉలవకాయలమీదను పనిచేయుచు (ధమనులను) శుద్ధరక్తనాళములను గట్టిపరచినందుచే రక్తమును త్వరితముగా పారునట్లుచేయును.

పెరిరావస్తుగుణదీపిక 567-వ పేజీలో "నికోటిన్ బహుగాఢమైన విషమనియు నిమిషమాత్రములో ప్రాణమునకుగల సత్తువను చురుకు తనమును తీసివేయగల హైడ్రోసియానిక్ అను ద్రావకమువంటిదై యున్నదని తెలియగలదు.

ఒక పిల్లవాడు మొట్టమొదట చుట్టత్రాగ నుద్దేశించునట్లు చేయునది నికోటైన్ విషము వానిపొట్టలోను, పేగులలోను, అదిచేయు చున్నపనియే. దుర్వాసనయు విరోచనమగుటయు చుట్టత్రాగమొ

దలుపెట్టగానే కలుగుచుండునుగాని యివిదానియందలి విషమువలననే కలుగుచున్నవి. వైద్యమునందు నిపుడుడగు సర్లాడర్ బ్రంట్ అను యిటీవల మరణించిన యింగ్లీషు వైద్యుడు “పొగాకు నందలి నికోటిక్ మొదట సంధిగుణములను పిమ్మట పక్షవాతమును కలిగించు ననిచెప్పెను. దీనిని మొకకప్పకు కొద్దికొద్దిగా వాడుచువచ్చిన యెడల దానిగుండె మొదట మెల్లగాను, పిమ్మట వేగముగాను కొట్టుకొనును. పాలిచ్చుజంతువుల కుపయోగించిన వానిగుండెను మొదట మెల్లగాను, పిమ్మట రక్తము త్వరితముగా పారుటకై వేగముగను కొట్టుకొనునట్లు చేయును.

2. కొలిడిన్. “పొగాకుకుగల నువాసనకిదియే ముఖ్యము. కొలిడిన్, నికోటిన్ యంతటి స్వభావము కలిగినదై యున్నది. ఒకచుక్క కొలిడిన్లో 20-వ వంతును తీసి కప్పకు వేసిన యెడల వెంటనే కప్ప చనిపోవును. ఒకమనుష్యుడు దీనిని కొన్ని రెప్పపాటుల కాలము పీల్చు కొనినయెడల నరములలోని సత్తువ తగ్గి నిస్త్రాణ పుట్టించును.” అని డాక్టర్ జార్జి తామసన్ ఎమ్. డి. ఎఫ్. ఆర్. సి. ఎస్. గారు చెప్పిరి.



పెద్దలుచేయు వాటిని పిల్లలు కనిపెట్టి చూచి వాటినేదేయనారంభింతురు.

8. ప్రసిక్ ద్రావకము, “ఇది బహుచూర్మకై న విషమై యున్నది. పొగాకునందు యీ ద్రావకమున్న

దని నిశ్చయించుటకై త్రాణలేకయుండుట, తలనొప్పి, ఓకవిధమగు హాసనయు దృష్టాంతములై యున్నవి. ఈవిషము వివిధములగు పొగాకులకు పొచ్చు తగ్గులుగా నుండునుగాని హావెన్న పొగాకునందు మిక్కుటముగానుండును. పొగాకు త్రాగు గొట్టములందు (చొంగ

ముదలైన) నిలువయుండు నట్లని చిక్కనిద్రవమునందు ప్రసిక్ ద్రావకమును, నికోటైన్యున్న అమితముగా చేరియున్నవి.” అని డాక్టర్ జార్జి తామసన్. ఎం. డి. ఎఫ్. ఆర్. సి. యన్ గారు వ్రాసిరి.

4. కార్బక్ మనోక్సైడ్, (బొగ్గుగాలి), రాక్షసిబొగ్గు పూర్ణము గాదహించబడినప్పుడు దీపములవెలిగించు విషవాయువుకుండు గుణములేదీనికి కూడాగలవు. కార్బక్ మనోక్సైడ్ ఎర్రని రక్తకణములకు పోకిన యెడల అవిప్రాణవాయువును పీల్చుకొను శక్తిలేనివగునట్లు చేయసమర్థతగల విషవాయువై యున్నది. అసగా మనరక్తములోనున్న యినుముప్రాణవాయువును తీసికొననిది రక్తమునకు చలనముకలుగ చేయనేరదు, అట్లు ఆయినుమును శక్తిలేనిదిగా చేయునదియే యీ వాయువు. ఈ వాయువుదేహమునకు తగిలినతోడనే గుండెకు దడగలిగి జన్నిపుట్టును. దీని నెక్కువగా ఉపయోగించినయెడల కండ ఉబ్బును. దేహమంతయు చెమటపుట్టి, చల్లపడి మూర్ఛవచ్చి చివరకు దేహము మొద్దుబారును.

5. ఫర్ ఫురల్ ఘాటు గలిగిన సీమసారాయలకుండు విషము వంటిదైయున్నది. ఇదిమధుసారముకంటె 50 రెట్లుయెక్కువ విషతుల్యమైయున్నది, ఒక సిగరెటునందున్న 2 బెన్సుల విస్కీలోనున్నంత ఫర్ ఫురల్ అనునది ముఖ్యముగా జ్ఞానేంద్రియములకు నష్టముకలుగ జేయును. సాధారణముగా సిగరెట్ త్రాగువారిదేహము, నరములు వణుకు గలిగియుండును. పడుచువారికుండు జ్ఞానవివేచనలు బొత్తుగా పీణింపజేయును. ఈ విషమునైనను దీనిపొగనైనను మనములోపలికి పీల్చుకొన్న యెడల సిగరెట్ యందలి దుర్గుణములు విశదముగ తెలియగలవు.

6. అక్రోలిన్. “మనుష్యదేహమునకు అక్రోలియన్ చాల విపత్తు తీసికొనివచ్చును. విషములలోనిది మహాఘోరమైన విషము. సిగరెట్ తయారుచేయు కాగితము కాలునప్పుడు దానినుండి యెక్కువగా అక్రోలిన్ వైలువెడలును దానిపొగ రేపే గుణముగలదగుటచేనది



బొత్తుగా నుపయోగింపరాదు. ఈ రేపేగుణమే సాధారణముగా పిల్లలు పిచ్చివారగుటకు కారణమైయున్నదని నానమ్మకము. అప్పుడప్పుడు మేము దీనిని క్లిసరిక్ అను ఒక తియ్యని పదార్థమునుండి మారసాయినికశాలలో తయారుచేయుదుము. దీని ఘాటు మాసహా ధ్యాయులలో నొకరిని యీ కట్టడములోనుండి బైటకు పోపునట్లు చేసెను. అక్రోలిన్ యొక్క చెరుపునుగూర్చి నేనువిస్తరించి మాట్లాడను. అయినను ఒక పిల్లవాడు తాను సిగరెట్ త్రాగునప్పుడెల్లను దీనితోపని గలిగియుండును" అని అనేక గొప్పసంగతులను కనిపెట్టిన తామన్ ఎడిసన్ గారు వ్రాసిరి.

## పొగాకుపయోగింపబడుచున్నవిధములు.

విధవిధములుగా పొగాకుపయోగింపబడుచున్నది. వీనిఉపయోగమువలన కలుగు నష్టమునుబట్టి యొక్కవకీడు కలిగించునది మొదటను, తక్కువ కీడు కలిగించునది చివరను వరుసగా నీ దిగువను వ్రాయబడినవి. 1. సిగరెట్లు, 2. ముక్కుపోడుము, 3. సొంగత్రాగుట, 4. చుట్టత్రాగుట, 5. పొగాకు నమలుట, (ఆర్. యస్. కమ్మింగ్స్, ఎమ్. డి.)

## పొగాకు త్రాగుటవలన కలుగు కీడులు.

పొగాకు త్రాగుటవలన యీ క్రిందుదహరించిన కీడులనుగూర్చి తెల్పిన అనుభవశాలుల వ్రాతలిచ్చటదహరింప స్థలముచాలకున్నందున గ్రంథకర్త అట్టికీడులనుగూర్చి క్లుప్తముగా వ్రాసెను.

1. పొగాకు ఓర్పులేమికలిగించును.
2. ఇంద్రియ నిగ్రహము చెరచును.
3. ఖండితముగా నుండకుండ జేయును.
4. గురిచూచుశక్తిని తగ్గించును.
5. వివిధరంగులను గుర్తునట్లు శక్తిని తగ్గించును.

6. పొగాకు హృదయమునుపాడుచేసి తనయందాశగలిగిన వాని హృదయమునట్లు మార్చును.

7. పక్షవాతము దెచ్చును.

8. ఇతరులు పీల్చుకొను గాలిని చెడగొట్టును.

9. అర్థాయుస్సును దెచ్చును.

10. చుట్టత్రాగుడు మనుష్యునియొక్క కాలమును వృథాచేయుటయేగాక వానిమనస్సుయొక్క స్థిరత్వమును పోగొట్టివాని నస్థిరుని జేయును.

11. పొగాకు మనుష్యుని గొప్ప పాండిత్యము పొందకుండను మంచి మనోశక్తి సంపాదించకుండను చేయును.

12. తరుచుగా నిద్రలేమిని కలుగ జేయును.

13. పులితేన్మకలుగ జేయును.

14. దేహమునకు వణుకు బుట్టించును.

15. చిన్నపిల్లల నెదుగనియ్యక కృశింపజేయును.

16. చుట్టత్రాగనివారి భార్యలకంటె త్రాగెడువారిభార్యలుసహజముగా గొడ్రాండ్లైయుండురు.

17. చుట్టత్రాగెడువారి బిడ్డలు బలహీనస్థితిలో నుండురు.

18. చిన్నతనమందే దొంగతనముచేయు పిల్లలలో నూరింట 95 మొదలు 98 మంది చిన్నపిల్లలు చుట్టలుత్రాగువారై యున్నారు.

19. పొగాకు త్రాగుటవలన రక్తము బహుత్వరితముగా రక్తనాళములలో ప్రవహించును.

20. పొగాకు ధమనులను రక్తనాడులను గట్టిపరచును. ఇదివృద్ధాప్యప్రారంభమునకు ప్రధాన చిహ్నము.

21. అదిసన్నిపాత రోగమునకు కారణమగును.

22. కంకధ్వనిని మార్చును.



23. పొగత్రాగుదునోటియందు మేహపొక్కులను బుట్టించును.

24. డోపిరి తిత్తులను పాడుచేయును.

25. “బైరెన్స్” అను రోగమును కలుగజేయును.

26. రుచిని, హ్రీణేంద్రియమును చెరుచును.

27. జ్ఞాపకశక్తిని తగ్గించును.

28. రోగమును యెదిరించుశక్తిని తగ్గించును.

29. నేరములు జరుగుటకొరకది యొక కారణము.

30. కాలుచున్నచుట్ట, సిగరెట్ ముక్కలను పడవేయుటవలన నిప్పంటుకొని అనేకప్రాణములు, ఆస్తీ తగలబడుటకు కారణముగా నున్నది.

31. చుట్టలు త్రాగువారు సాధారణముగా త్రాగుబోతులై యుందురు.

32. నరముల పటుత్వమును పాడుచేయును.

33. ఎక్కువఖర్చునకిది యొక కారణమైయున్నది.

34. పొగాకుపయోగించువాని హృదయమును, సహజగుణమును, స్వభావమును పాడైపోవును.

## సిగరెట్ గణితము.

“నేనొకగొప్ప గణితశాస్త్రజ్ఞుడనుకానుగాని ఒకమనుష్యుని నరములనొప్పలకు నేనుకొంచెము కలుపగలను. వాని దేహపటుత్వము నుంచి కొంచెము తీసివేయగలను. వానిదేహమందలి నొప్పలను హెచ్చించగలను. వానిజ్ఞాపక శక్తులను విభజించగలను. వాడు నన్ను త్రాగుటవలన వానికి కలుగుకీడ్లు నేను వడ్డిగావుచ్చుకొందును. వాడు తెచ్చుకొను ఫలితములో నేనుకొంత త్రోసివేయగలను” (discount) అని సిగరెట్ చెప్పుచున్నది.

## విదేశాధికారులిచ్చిన సాక్ష్యము.

1. ఘనత వహించిన 1-వ జేమ్సు రాజుగారు చూచుటకు తీసహ్యమైనట్టియు వాసనచూచుట కిష్టముకానట్టియు మెదడునకు నష్టము కలిగించునట్టియు డోపిరితిత్తులకపాయకరమైనట్టియు అగాధమైన నరకములోని పొగకు బోలిననల్లని దుర్వాసనగల, పొగగలయలవాటు” అని సిగరెట్టును గూర్చి చెప్పిరి.

2. “సోమరులకుల్లాసము కలిగించెడియలవాటు”ని నెపోలియన్ బోనాపార్టు చెప్పెను.

3. యునైటెడ్ స్టేట్సునకు ముఖ్యపట్టణమగు వాషింగ్టన్ లో దొంగతనముచేయు పిల్లలను శిక్షించుకచ్చేరియందిదివరలో ముఖ్యోద్యోగస్థులుగానున్న జెడ్. కాప్ గారు సిగరెట్ “దేహమందు కోపము, తాపము, కామము మొదలగునవి మందుగుండు సామానుగట్టనజేసినట్లన్నవి. జానికీతాదామందుగుండు సామానునుండిమంట నేవిధముగా బైటికిదీసికొని వచ్చునో యీ సిగరెట్ ఆరితిని దేహములోని కోపము మొదలగువానిని బైటకు తీసికొని వచ్చును. గత 8 సం॥లలో 16,000 మంది అపరాధము చేసిన పిల్లలనుచూచితిని, మొత్తముమీద సిగరెట్లుత్రాగువారే దేహమందును, మనస్సునందును, బుద్ధియందును వెనుకపడియున్నారు”ని చెప్పిరి.

4. యూనియన్ పసిఫిక్ యనుపదారిసదువు అధికారుల సంఘమున కగ్రాసనాధి పతియగు హరిమాన్ గారు “సిగరెట్ త్రాగువారికి క్షేమము లేదనియు, సిగరెట్లు త్రాగువారికంటె పిచ్చివారియాశ్రమమునుండి యినుపదారిమీద పనిచేయుటకు మనుష్యులను తెచ్చుట మేల”ని చెప్పిరి.

5. పిచ్చివారిని గూర్చిన శాస్త్రమందు నిలుపుడగు ఫోర్బ్స్ విన్ స్టాయను వైద్యుడు “పిచ్చితనమునకు త్రాగుడు మొదటికారణమున్ను, సిగరెట్లు త్రాగుట రెండవకారణమున్ను, ముగిసారంపర్యము మూడవదైయున్నది” అని చెప్పిరి.

6. పిల్లలు సిగరెట్లు త్రాగుటవలన మెదడు అడుగు భాగమున నుండు నరములను చచ్చుపడజేయును. ఊపిరించునప్పుడు గుండె చేయుపనికి ఆటంకము కలిగించును. కన్ను, గుండె ఉలవకాయలు చేయుపనిని కూడా అడ్డగించును. చుట్టత్రాగుటవలన పిల్లవాడెదుగక ఊచించును." అని కేంబ్రిడ్జ్ కళాశాలలో రోగ నిదానశాస్త్రనిపుణుడగు సింస్ ఫుడ్ హెడ్ అనువైద్యుడు చెప్పెను.

7. సిగరెట్లు త్రాగుపిల్లలు పురుగులతో నిండిన పండ్లపంటివారనియు, వారు కోతకాలమునకు ముందే రాలిపోవుదుర"ని లీలాండ్ స్టాన్ ఫోర్డ్ జూనియర్ యూనివర్సిటీ యధ్యక్షుడగు డేవిడ్ స్టార్ జార్డ్స్ చెప్పెను.

8. చికాగోనందలి ఆటలు, దేహపరిశ్రమ మొదలగునవిగల కళాశాలనాయకులకు, ఏ. ఏ. స్టాగ్ అనువారు "చికాగోనందలి దేహపరిశ్రమ వాతశాలలో తర్బీతుపొందుచుండు వారందరు పొగాకు, మత్తు పదార్థములు, త్రాగుడు మొదలగువాని ఉపయోగమును విరామము లేకుండ నడ్డగించిర"ని చెప్పెను.

9. పొగాకు ప్రస్తుత నాగరికులగు సర్వజనులకు నొక గొప్ప పిశాచమ"ని రస్కిన్ అనువారు చెప్పిరి.

10. ఉద్యాన కృషికులగు లూథర్ బర్ బాంక్ అను అమెరికా దేశస్థుడు "మిక్కిలినూత్తుబుద్ధియు, చురుకుతనమును అవశ్యమగు పనులు జేయవలయుననిన మత్తుపదార్థము లేవైనను బహు కొంచెమైనను ఉపయోగించిన అట్టి పనులు నెరవేరవని నేను రుజువుపర్చగలను. మృదువైన చెట్టు మొగ్గలను కత్తిరించు శక్తిలేనివారిని పరీక్షించగా దాదాపుగా అట్టివారందరుచుట్ట, మత్తుపదార్థముల ఉపయోగించెడివారినిగా కనుగొంటిని. దినములకు రెండు మూడు చుట్టలనుత్రాగు వారు సహసున్నితమైన పని నేదియు చేయజాలరు" అని చెప్పిరి.

11. కొలంబియా వైద్యకళాశాలనాయకులగు జి. ఎల్. మిలాన్ గారు తాము ఆరోగ్య శరీరశాస్త్రములకు 24 సంవత్సరములనుండి

బోధించు చుండినను వయస్సునందు వెరుగుచుండెడి యావనులకు పొగాకు బహు అపాయకరమని దృఢముగా నమ్మిరి."

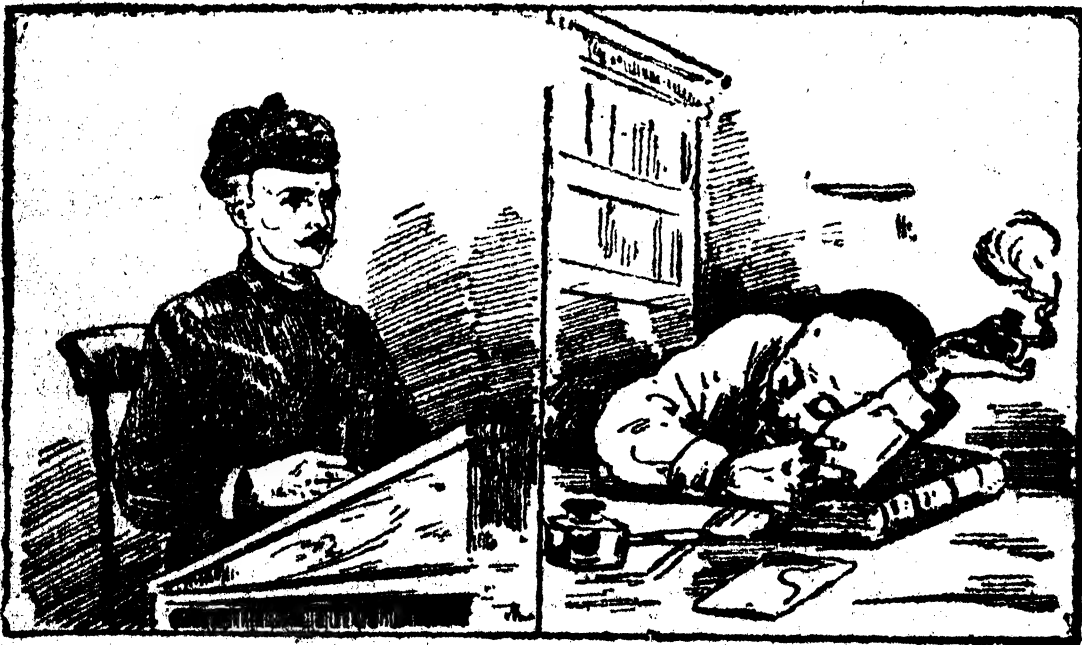
12. ఫోర్డు మోటార్ బండ్లను కల్పించిన హెన్ రిఫోర్డు అను వారికి తామన్ ఏ. ఎడిసన్ అను నాయన యీక్రింది విధముగా వ్రాసి నట్లు "గుడ్ హెల్త్ (మంచి ఆరోగ్యము)" అనునమెరికా పత్రికయందు 1914-సం॥ జూలై నెలలో ప్రచురింపబడెను. "న్నే హితుడా! సిగరెట్ నందలి అపాయకరమగు విషము ముఖ్యముగా దానిపైని చుట్టబడిన కాగితములో నేయున్నది. అట్టికాగితము కాలునపుడు ఏర్పడునది అక్రోలిన్ అనునదియే. అదినరముల కూడికలయందు బహు విపరీతముగా పనిచేయును. అందువలననే అనేకమంది పిల్లల జ్ఞానేంద్రియములు బహుత్వరితముగ ఊచించుట కారణమాయెను. ఇట్టిక్షీణతగలిగించు యితర మత్తుపదార్థములకంటె దీనివలన వచ్చుక్షీణత కలకాలము నిలుచునదియై రానురాను నిరాటంకముగ వృద్ధియగుచున్నది. సిగరెట్ త్రాగుపారెట్టివారైనను నేను పనిలోపెట్టుకొనను."

## హిందూ దేశమందున్న ప్రాముఖ్యులగు

### 4 గురువైద్యులవలన యివ్వబడిన సాక్ష్యము.

1. రాయబహదూర్ చునిలాల్ బోస్ ఎం. బి. ఎఫ్. సి. యన్. అనునాయన గవర్నమెంటు పక్షముగా రసాయనిక పరిశోధకులను వైద్యుడు ప్రచురించిన ఆరోగ్యమునుగూర్చిన పుస్తకములో "శారీర స్వాస్థ్యవిధం" అనుదానినిగూర్చి యీక్రిందివిధముగా వ్రాసిరి. "పొగాకుయేవిధముగా నుపయోగించినను అదివిషసంబంధమైన వస్తువైయున్నది. అదికొద్దికొద్దిగా వాడబడిన ప్రతిసారియు దానియందుగల

నికొటిన్ అనువిషము మొదటకొంచెము మత్తును కలిగించును. మోతాదుబహుకొంచముగా నెక్కించినను తలనొప్పి, నోటిదుర్గంధము, వాంతి, ఒళ్లుబద్ధకము, నిద్రలేమి, చూపు, వినికిడితగ్గుట, చెమటగల్గియుండుట, అరచేతులెండుట యీలక్షణములు కలిగించును. పిల్లల యొక్కయు, పడుచువారి యొక్కయు, నరములు అవయవములు పొగాకు యొక్క విషములు మొదలగునవి తగులుటచే మార్పుజెందుచుండును. వారికి జీర్ణముకలిగించుశక్తితగ్గును. మనస్సుయొక్క ఆలో



(1) పొగత్రాగనివాడు బహుచురుకుగా పనిచేయును.

(2) పొగత్రాగువాడు బహుమందముగాను అజాగ్రత్తగాను పనిచేయును.

చనాశక్తితగ్గును. జ్ఞాపకశక్తి బలహీనమగును. రాను రాను ఒంటిబద్ధకస్తులగుదురు.

2. కలకత్తా కళాశాల పరీక్షకులును, వైద్యులునగు రాయబహదూర్ హరినాథ్ ఘోష్, ఎం. డి. గారు పాఠశాల కొరకై రచించిన “స్వాస్థ్యతత్వ” అను పుస్తకములో నిట్లువ్రాయుచున్నారు. “విద్యార్థులకు పొగాకు అవసరముదెచ్చును. జ్ఞాపకశక్తితగ్గుటయు, గుండె

బలహీనమగుటయు, త్వరితముగా కొట్టుకొనుటయు, ఆకలితగ్గుటయు, కంటిచూపుతగ్గుటయు, మొదలగునవి యన్నియు సంభవించును.

3. వైద్యులగు సుబుద్ధ్ చంద్రమిత్తర్, ఎల్. ఎం. ఎస్. గారు “స్వాస్థ్యసమాచార” అను పుస్తకములో నిట్లువ్రాసిరి. “పొగాకు త్రాగుటవలన పొడిదగ్గు, గొంతులోనొప్పి, స్వరముమారుట, తుదకు క్షయదగ్గును కలుగును. గుండెచేయుపనియు భేదించును, మెదడుబల హీనమగును, కండరములు సడలిపోవును, పనిచేయుట కిష్టము లేకపోవుట, ఆయాసముకలిగియుండుట, చురుకుతనము లేకపోవుట, జ్ఞాపకశక్తి తగ్గుట, తలనొప్పి, నరముల బలహీనము, నిద్రలేకపోవుట మొదలగు చిహ్నములు మెల్లమెల్లగా పొగాకునందు అభిలాషగలవాని యందు అగపడును. పొగాకు అమితముగా త్రాగినయెడల చూపుమందగించుటయు, అరుచి, సహజముగా చెముడుకూడా కలుగును.

4. కలకత్తా కళాశాలయందలి కవిరాజ్ శ్రీయుక్తజ్ఞామినిభూషన్ రామ్, కవిరత్న, ఎం. ఎ. ఎం. బి. గారు ఆరోగ్యమును గూర్చి రచించిన “స్వాస్థ్యసీతి” అను పుస్తకములో నిట్లు వ్రాయుచున్నారు. “పొగాకు త్రాగువారిబుద్ధి మందగించి కడుపుమీద ఎర్రని మచ్చలేర్పడి, ఊపిరితిత్తులుచెడి, గుండె బలహీనమై, రక్తముచే చుట్టబడినందున రక్తమును ప్రవహింపజేయ లేకపోవుటయు, రక్తము పలుచనగుటయు మొదలగునవి సంభవించును, చాలాకాలము పొగాకుపయోగించుటవలన రోగముల నెదిరించుశక్తియు, జీర్ణకోశమందలి శక్తియుతగ్గి గొంతుపుండుపడి, గుండెభారముగల్గి క్షయదగ్గుయేర్పడి పక్షవాతముగలిగి, నిస్త్రాణగలిగి యింకా అనేకవిధములగు నష్టములుగలుగును పొగాకు నుపయోగించువారి బిడ్డలు సాధారణముగా బలహీనులై యుండి, తమయిందియముల వశపరచుకొన లేకుండురు.

# సిగరెట్ కాల్చునప్పుడు పడిన నిప్పువలన

## కలిగిన ఉపద్రవములు.

ఈక్రింది యుదాహరణములు. “స్టేట్స్ మన్” అనునొక పత్రిక నుండి ఎత్తి వ్రాయబడినవి.



పొగత్రాగుడు, పడుచువారిని వారిదే హావిషయములోను, మనస్సువిషయములోను, మంచిపడవడివిషయములోను ఎంతమాత్రమువృద్ధిపొందనియ్యదు.

“కాన్ స్టాంట్స్ నోవెల్”

“జ్ఞాపకముంచుకొన వలసిన గొప్పనిప్పు యుపద్రవము రెండు లక్షల జనులకు గృహములు లేకుండజేసెను. ఇట్టిభయంకరమును, మరువరాని యుపద్రవము కాన్ స్టాంట్స్ నోవెల్ అనుపట్టణములో మేసెల 31-వ తేదినుండి జూన్ 2-వ తేది వరకు జరిగెను. స్టాంబోల్ అను భాగములో సుమారు 2½ మైళ్లు యీయుపద్రవము వ్యాపించెను. అందు

1. అపాయకరమగు వాడుక ఉపద్రవమునకు కారణమైయున్నది. శనివారము ఉదయము సుమారు 2-ఘంటల వేళకు కలకత్తా యందలి 40-వ నంబరు వెలస్లీ పీథిలో నొక చిల్లర అంగడి నిప్పంటుకొనెనని ముఖ్యనిప్పు ఉపద్రవరక్షక సైన్యము (Central Fire Brigade) నకు కబురు వచ్చెను.” అనిప్పు, ఆయం గడికి వచ్చు వాడుకదార్లు తమతమ సిగరెట్లు మొదలై నవికాల్చుకొనుట కైనిప్పంటించి యుంచబడిన యొక నులకత్రాడును ఆర్పుటకు మరచి నందున కలిగిన ఉపద్రవమని యీ పత్రికయే చెప్పుచున్నది. “స్టేట్స్ మన్, ఆగస్టు 31, 1918.

లో 10 ముఖ్యభాగములును, ఐదు వేలయిండ్లును, పన్నెండు అంగడి వీధులును, 10 మసీదులును తగులబడెను. రెండులక్షల జనములకు నివాసము లేకపోయెను. ఈయుపద్రవమునకు కారణము కాలుచుండిన యొక సిగరెట్ ముక్కవలననే కలిగినది “రూటర్”, “ది డైట్స్ మన్,” జూన్, 25—1918.

## చుట్టత్రాగుడు నాపుటకైజరిగిన

### కొన్ని యేర్పాట్లు.

గౌరవాప్యులగు, యన్. నెమెటోగారిచే, జపానీయుల యిండ్లలో చుట్టత్రాగుకూడదను చట్టమేర్పరచబడి జపాను పరిపాలకులచే నది యొకచట్టముగా 1900-సం : ఏప్రిల్ 1-వ తేదినుండి అంగీకరించబడి అమలులో పెట్టబడినది. ఆయన యీక్రింది విధముగా చెప్పెను. “ఎందుకీ చట్టమమలులో పెట్టబడెనో యాకారణము క్లుప్తముగా వివరించెదను. ప్రస్తుతమందున్న అందరి కొరకై నో పాఠశాలలలో చదువు పిల్లలు సహస్వల్ప ధరలతో నీదేశమున దిగుమతియగు సిగరెట్లను త్రాగుచుండుటచే, అట్టియలవాటు వలన చీనా, హిందూదేశములకు కలిగినదుస్థితియే మనకున్న కలుగునను భయమే ముఖ్య కారణము. ఎందుకనగా నల్లమందులో నున్నట్లు పొగాకునందున్న నుత్తుకలిగించు విషమున్నది. ఆవిషములు నరములను మొద్దుపడజేసి పిల్లలజ్ఞాపకశక్తిని బలహీన పరచును. గనుక మనము స్వదేశాభిమాన ముకలిగి మనపిల్లలుగాని, యావ్వనులుగాని బొత్తుగా వానినంటకుండ జేయప్రయత్నించవలెను. ఐరోపా, అమెరికాలయందలి జనులస్థితి కంటె యెక్కువస్థితికి మనస్వదేశీయులను దేవలయునన్న మనబిడ్డలను, పడుచువారిని, వారుముందు మనదేశములో తల్లిదండ్రులుగా పలసియుండుటచే చుట్టత్రాగుటయందు నిపుణులుండే పాఠశాలలకు ఖంపకుండుట యుక్తము. అమెరికానందలి “సిగరెట్ త్రాగుడునా వ్యవస్థయిచ్చించు సంఘమును మరియుట్టి యనేక సంఘములును” కమం



దనేక భాగములలో వ్రాతలముల ముగను, ఉపన్యాసముల మూలము గను యీ అసహ్యకరమగు నలవాటు నాపుటకై వారికి క్తికొలది ప్రయత్నించుచున్నారు.

బంగాళాదేశములో శాసనము లేర్పరచు అధికారులు “నేరస్థులు పొగత్రాగకూడద”ని శాసించిరి.

“మైసూరు రాజ్యములో పొగ త్రాగకూడదను శాసనము 1911-వ సం॥లో యీ రాజ్యమునకు దివానులుగా నుండిన ఆనంద సి. వి. యి. అనువారిచే నేర్పరచబడెను.



చుట్టపొగ తెల్లని రుమాలుమీద నూదిన యెడల పసుపు డాలు పడును.

ఘనతపహించిన హైదరాబాద్ నిజామ్ వారు (నవాబ్) “పదునారు సంవత్సరములకులోబడిన వాడెవడైనను పొగచుట్టలు త్రాగిన యెడల శిక్షించబడునని చట్టమేర్పరచెను.

బీహార్ ఒరిస్సాలలోని విద్యాసంబంధనాయకులు తమయధికారమునకులోబడిన విద్యాసంబంధకార్య దర్శకులకు, వై విచారణ చేయువారికి, ప్రథమోపాధ్యాయులకు 1915-వ సం॥ పిబ్రవరి నెల 13-వ తేది రాంచినుండి వ్రాసిన యుత్తరములో నిట్లు తెలిపెను. “లేతవయస్సులో పొగచుట్టలు త్రాగుటచేత కలుగు కీడులు యెన్నటికిని తొలగనివైయుండుటచే విద్యార్థులను నడుపు ప్రతివారు యీ దుర్వాడుకను మాన్పుటకు ప్రయత్నించవలయును. విద్యార్థులు చుట్టలుత్రాగకూడదు. ఈచట్టమును బడియందుగాని బైటగాని మీరినయెడల ఒక గొప్పతప్పితముగా నెంచబడును. వారిని వృద్ధిపొందనియ్యని యీ దుర్వాడుకల నుండి హెచ్చరించుచుండవలయును, (Sd.) జె. ఎచ్. జెనింగ్స్. ఐరోపాలోని పొగబండ్లలో “చుట్టత్రాగువారికి” “చుట్టత్రాగనివారికి” అని వేర్వేరు భాషలలో వ్రాయబడిన తేర్వేరు బండ్లుండుట చూడగలము.

కలకత్తానుండి యింగ్లాండు దేశమునకు పోవుపొగయోడలలో “చుట్టలుత్రాగకూడదు” అని వ్రాయబడిన పలకలు వ్రేలాడుచుండుట కనబడును. పొందూ దేశమందలి పొగబండ్ల చట్టముకూడా చుట్టలుత్రాగకూడదని చెప్పుచున్నట్లు యీ క్రిందివానిచే కనుగొనగలము. చుట్టలుత్రాగుట కేర్పరచబడని యేపెట్టలోనైనను గదిలోనైనను తనతో ప్రయాణముచేయు ప్రయాణికుని యిష్టములేనిది యేమనుష్యుడైనను చుట్టలు కాల్చకూడదు. అట్లుకాల్చినయెడల 20 రూపాయలకుమించని జరిమానా విధించబడును. ఈ చట్టమెరిగియుండియు భిన్నముగా ప్రవర్తించినయెడల యనుపదారి సంఘములో పనిచేయు యేనౌకరివల్ల నైనా అట్టిబండిలోనుండియు, సరిహద్దులలోనుండియు, బైటకువెళ్లగొట్టబడును” అని పొగబండ్ల చట్టములలో 110-వ చట్టము తెలుపుచున్నది.

తూర్పు బంగాళాదేశమునుండి బైలుదేరు పొగయోడలలో నీ క్రింది ప్రకటనకనుగొనవచ్చును.

“ఐ. జి. నావిగేషన్ అండ్ రెయిల్వేకంపెని, లిమిటెడ్”

## ప్రకటన.

“హుక్కా, చుట్టలుకాల్పుట, తాంబూలము, ఓడగదులలో గాని, భోజనశాలలలో గాని ఒకటవతరగతి ప్రయాణికులుండు వై తట్టు మీదగాని బహుఖండితముగా నిషేధించబడినవి”.

కలకత్తాయందలి విద్యుత్సక్తివలన నడుపబడు బండ్లలో (Trams) అందరికగుపడునట్టి పెద్దయక్షరములతో మొదటిరెండు కూర్చుండు బిల్లులమీదనుండువారు బొత్తుగాచుట్టలు త్రాగకూడదని వ్రాయబడియుండుట చూడవచ్చును. దేశసమాజమువారి నీతులలో నొకటిలాగు చెప్పుచున్నది. “మత్తుకలుగ జేయుటకై మత్తునుగలిగించు పదార్థములను, ద్రాక్షారసము, నల్లమందు. భంగు, పొగాకు, చారాన్, చందూ, కొకేన్ మొదలగు నేవియైనను ఉపయోగించను, తయారు చేయును, కొనను, అమ్మను, లేదా యెవరికైనను యివ్వను” అని చెప్పుచున్నది.

## పొగాకు అలవాటును మాన్పుటెట్లు.

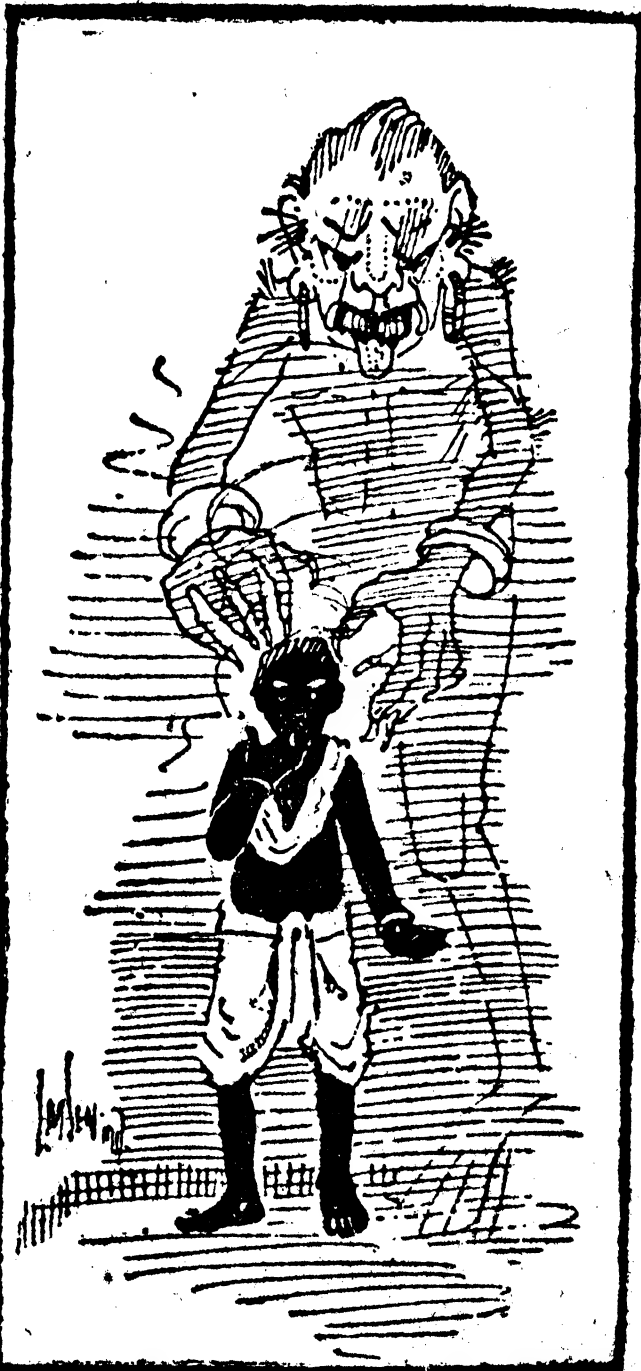
బొషధము—వాడువిధము.

ఒకవడ్లగింజయెత్తు సిల్వర్ నైట్రేట్ (Silver nitrate) అను బొషధము శుభ్రమైన ఒక బొమ్మ వర్షపు నీటిలోగాని ఆవిరిద్వారా

రాతీయబడిన నీటిలోగాని కలిపి కరుగనిచ్చి ఆనీటిని రంగుగల బుడ్డిలో పెట్టి యుంచుకొనవలెను. ఈనీటితో ప్రతిదినము భోజనమైన పిమ్మట నోరుపుక్కిరించి ఉష్ణివేయవలెను.

ఈ మందు విష సంబంధమైనది గనుక పుక్కిరించునపుడు మింగకుండ జాగ్రత్తగానుండవలెను.

ఘోరమసాలాతో తయారుజేసిన వంటకములను భుజించుట, మత్తుగలపదార్థములు త్రాగుట, పొగాకునందాశ కలిగించునుగాన సాధారణమైన భోజనము, పాలు, పండ్లు పుచ్చుకొనిన అట్టి యాశయుండదు. పొగాకు అలవాటును మాన్ప ప్రయత్నించు కాలములో రెండుమూడు వారములవరకు సామాన్య ధాన్యపు భోజనము, కూరగాయలు, కాయలు, పండ్లు, పాలు మొదలైనవి మిరియాలపొడిగాని మిరపకాయల కారముగాని లవంగములు మొదలగు కారముగల సువాసన ద్రవ్యములుగాని వేసి



వంటచేసి పుచ్చుకొన కూడదు, ప్రతివారుభోజనమైన పిదప నారింజ, నీమరేగు, ద్రాక్ష, రేగు మొదలగు పుల్లనిపండ్లను దినవలయును. మజ్జిగపెరుగు ఉపయోగించవలయును.

“పొగాకునందలి నికొటిన్ అనువిషమును విడుచుటకై రాషియల్ (Rochelle) సాల్టును క్రీమ్ ఆఫ్ టార్ టార్ (cream of tartar) ఒకపావు సేరు నీళ్లలోవేసి ఉదయపు భోజనమునకుముందు వారము వరకు పుచ్చుకొనవలయును” లేదా యీ పొగాకులవాటును విడుచు కాలములో మొదటి వారారంభమందును, అంతమందును ఎస్పీమ్ సాల్టును భేదియుప్పును విరేచనమగుటకై పుచ్చుకొనవలయును. పిమ్మట మూడు నాలుగు వారముల వరకు వారమున కొక్కసారి మాత్రము ఆముదము పుచ్చుకొనుచుండిన చాలును. ప్రతియుదయము నిద్రనుండి లేచుటతోడనే చన్నిళ్ల స్నానమునుజేసి శుభ్రమైన తువాలుతో తడి లేకుండా తుడువవలయును. ఈ యసాధ్యమగు నలవాటును జయించవలెనంటే అన్నిటికిపైగా దైవసహాయము ప్రార్థనలద్వారా కోరవలయును. దేహమునందిమిడియున్న పొగాకు విషము విరిగిపోయిన పిమ్మట మరల దానిమీద ఆశయుండదు.



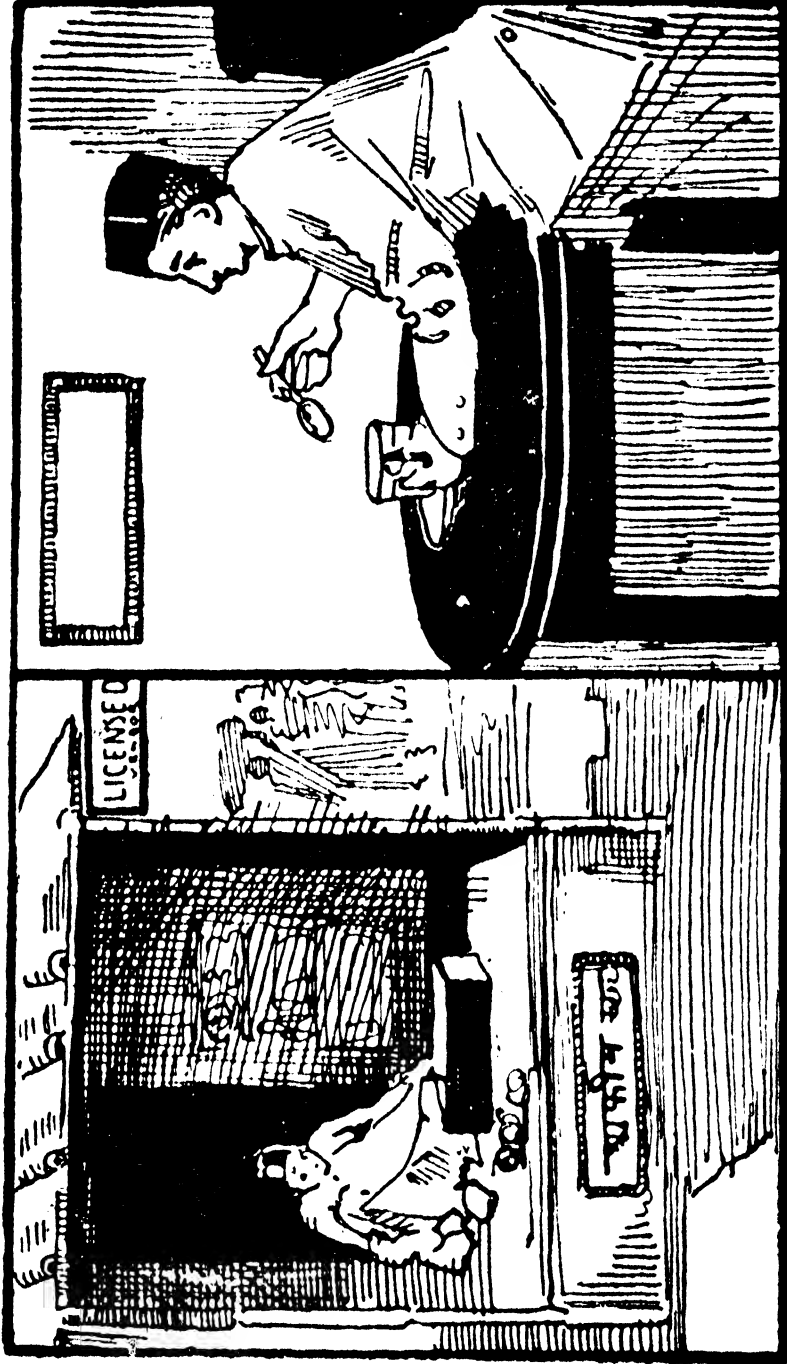
గంజాయి, చారాన్, కొకేన్, నల్లమందు.

### 3. అధ్యాయము.

భంగు, చారాన్, హషిష్, కొకేన్, నల్లమందు. మొదలగు మత్తు ద్రవ్యములు హిందూ దేశమందలి జనులను పీడించుచున్నవి.

“గంజాయి, చారాన్ అనునొకవిధమగు ఆకున్న, పంజాబు, సుయుక్త రాష్ట్రములు, తూర్పు బంగాళము, బీహారు, కలకత్తా మొదలగు స్థలములలో బహువిస్తారముగా నుపయోగింప బడుచున్నవి. బొంబాయికూడా యెక్కువగానే యుపయోగించుచున్నది. మధ్యపర గణాలలో చారాన్ అను ఆకు నెక్కువగా యుపయోగించుదురు. విసన్ సింగ్ డక్కా అను తూర్పు బంగాళమునందలి భాగములలో మంజిస్ అను పడవపనిచేయు నొకజాతివారు విశేషముగా నుపయోగించుదురు. బంగాళము నందలి రాజసాహియను జిల్లాలో నయెగార్ అనుభాగములో గంజాయి పంటపండును. ఈ యాకుసుమారు 10 ఎకరముల భూమిలో బహుజాగ్రత్తగా తనిఖీ చేయబడి సిద్ధపర్చబడుచున్నది. దేశాధికారులుదీని నురియొకచోట పంచుటకు సెలవియ్యక పోవుటమంచి విషయమే.

“కొకేన్ అనునది దక్షిణ అమెరికాలోని వైరు దేశములో పెరుగు కొకేన్ చెట్టునుండి తయారుచేయబడినది. మద్యసారమెట్లు మనదేశమునకు పడమటిదేశముల ద్వారా తేబడినదో అట్లేనిదియు తేబడినది. ఇదియితర అన్ని వస్తువులకంటె ప్రాణాపాయకరమైనది. యిదిత్రాగుడు కంటె యెక్కువగా మనుష్యుని పీడించును. కొకేన్ పుచ్చుకొనిన తోడనే బడలికతీరి సంతోషము నిచ్చినట్లుండును, తుదకది మనస్సును, దేహమును, కడపటిగా ఆత్మనుకూడా పాడుచేయును, మనహిందూ దేశములో తాంబూలము వాడుచున్నట్లు ఐరోపా, అమెరికా దేశములలో దీనిని వాడుకొనిరి. ఇది దేహములోనికి



నల్లమందు, తేయాకు ఆరోగ్యమును హానిచేయును.

ఇంజెక్షన్ చేయబడును. ఈ యలవాటు మొదట మాంఫిర్ అను పట్టణమునుండి కలకత్తాకు 1904-వ సం॥ తేబడెను. బహుస్వల్ప కాలములోనే యీయలవాటు దేశమందంతట వ్యాపించుటచే పాలకులు దీనిని అమ్ము అధికారముపొందని వారెవరును దీనినమ్మకూడదని యేర్పరచిరి. దానికి దానులగు వారిలో ముఖ్యులు వందలాది పిల్లలై యున్నారు. 1904-వ సం॥ లో మనహిందూదేశములోనున్న ప్రజలందరికి ఒక్కసారిగా విషముపెట్ట గలిగిన ఒక లక్షరూపాయల ఖరీదు చేయు కొకేన్ యొకపడవనిండా యింగ్లాండునుండి కలకత్తాకువచ్చెను. అప్పటిలో మనదేశములో పన్నువసూలు చేయు సంఘమువారు తమ లోతమకు పోసగకయున్నందున అదృష్టవశాత్తుగా ఆపడవనల్లెయింగ్లాండు దేశమునకు తిరుగగొట్టిరి. ఈ సంగతిహిందూదేశమున కంతటి కొరకు జరిగిననాల్గవ మితానుభవ కూటమునకగ్రాసనాధిపతిగా నుండి యుపన్యసించిన సరేంద్రనాథ్ సన్ గారి వలన చెప్పబడినట్లు “హిందూదేశములోనున్న మితానుభవము” అనుపుస్తకములో 45, 46 పుటలయందు కనబడును.

భంగు, గంజాయి, హాషిష్ అను ఆకుదినుసుల ఉపయోగముల వలన మరియెక్కువనష్టము గలిగెను. వీనివలన గలుగు నష్టము తలపిచ్చియెక్కజేయును. ఇట్టిమూలికలవలననే పిచ్చివారి వైద్యశాలలలో నున్న యనేకులు తమజ్ఞానమంతయు పోగొట్టుకొనిరి, దేశములన్నిటిలో వెనుక బడియున్న తుర్కీరాజ్యము సహా హాషిష్ అను మూలికను నిషేధించుచున్నది” అనిమహా ఘనులగు సామ్యూల్, స్టిత్. ఎం. పి. గారు చెప్పిరి. దీనిని రచించినవారు బంగాళములోనుండు తమ స్వదేశీయులకు దుర్గపూజ చేయుకాలములో చివరిదినమగు విజయదశమినాడు ఆకుదినుసులతో తయారుచేయబడిన భంగను మత్తుద్రవ్యమును పూజకాలములో నుపయోగించిరని చెప్పట కెంతయు విచారపడుచున్నారు.

గ్రంథకర్త హిందూదేశములో వనవాసులగు సన్యాసులలో ననేకులు గంజాయి నుపయోగించుచున్నారని చెప్పటకు మనస్సుకు

నొప్పి కలుగుచున్నదని వ్రాసెను. గంజాయి త్రాగుటవలన వారికండ్లారబడియుండుట చూడవచ్చును. గంజాయిత్రాగుట కుపయోగించు చిలుములేని సన్యాసులు బహు అరుదుగా నగపడుదురు.

## కొకేన్ ఉపయోగించుట వలన కలుగు ఫలితము.

కొకేన్ ఉపయోగించువారు బహుభయంకరమగు అనుభవము కలిగియుందురు దానివలనకలుగు అప్పటి కప్పటికులాస దానినుపయోగించినవానిని స్వర్గమందుండినట్లు చేసినను వానికి తరువాత గలుగు యమభాధ చాలాభయంకరముగానుండును. వానికి భయమును భ్రమయును యెల్లప్పుడుండును, వానికి నిద్రలేమి, నరములు, కడుపు మొదలగునవి నొప్పులు కలిగియుండును. అజీర్ణము, ఎల్లప్పుడుగుండెడడగలిగి చివరకు నశించును. వాడు చూపుకు తనకేగాక యితరులకును భయంకరముగానుండును. వాడు బ్రతికియుండియు చచ్చినవాడే. ఇదియంతయువాడు స్పష్టముగా యెరిగియుండినను వీనివలన కలుగు సంతోషము కొంచెము కాలమైనను దానిననుభవించవలెనని పరుగెత్తును.

## నల్లమందు.

“నల్లమందువలన బాధకొంచెము నివృత్తించినను నొప్పికిగల కారణము అదిబొత్తుగా తీసివేయదు. ఇదిమెదడును మొద్దుపరచి జ్ఞానతంతువులద్వారా యేసమాచారమును తెలుసుకొనలేకుండ జేయును. మెదడిట్టిస్థితిలో నున్నప్పుడు వినికిడి, రుచి, చూపుకూడా తగ్గును. నల్లమందుయొక్క మత్తునుండి యొకనిదేహము విడిపింప బడగానే యీ విషమువలన దేహమందలి బలహీనత యెక్కువై యిదివరకు మెదడుతో నేమిసంబంధము లేకుండనున్న జ్ఞాననాడులన్నియు అప్పుడు చాలకష్టపడును” దీనికి కారణము యీ విషము మొదట తీసికొను నపుడు దేహముపొందు అనవసరపుశ్రమయే అని యేల్ కళాశాల

యందు ఆర్థిక శాస్త్రపండితులగు అర్వింగ్ ఫిషర్ వైద్యులును ఆరోగ్య శాస్త్రప్రవీణులునగు యూజీన్ లైమాన్ ఫిన్స్కు. ఎం. డి. గార్లచే (యు. ఎస్. ఎ) రచించబడిన “ ఎట్లుబ్రతుకవలెను ” అనుపుస్తకములోనుండి ఎత్తివ్రాయబడినది. ప్రస్తుతము వైద్యశాలలలో వాడుక చేయబడు కొన్ని ఔషధములలో నల్లమందు (సారాయి, ఔషధమును) కలియుటచే అట్టిమందులు పుచ్చుకొనుటవలన నల్లమందు అలవాటుకూడా అబ్బును. అనేకులగు వైద్యులకూడా రోగమునుబట్టి ఔషధములు వ్రాయునపుడు నల్లమందు, సారాయి, మొదలగువాని యలవాటును దెచ్చుమందులను సహావ్రాయుదురు.

### నల్లమందువలన కలిగెడునష్టము.

1. నల్లమందుపయోగమువలన అజీర్ణమేర్పడును.
2. నల్లమందువలన మలబద్ధము కలుగును.
3. ఉచ్ఛ్వాసనిశ్వాసములు సరిగా నుండకపోవును.
4. సూక్ష్మబుద్ధిచెడి మండగించును.
5. సరములను బలహీనపరచును.
6. దగ్గిరబంధువైనను ప్రేమలేకుండా జేయును.

7. దానినుపయోగించువాడు స్వార్థప్రియుడగును. నల్లమందును ఐరోపా, అమెరికాలలో మనుష్యులసరములలోనికి సూదులద్వారా (ఇంజెక్షన్) నెక్కించబడినట్లు వారిదేహములమీద మచ్చలద్వారా కనుగొనవచ్చును. హిందూదేశములో దీనినిమాత్రముచేసి మ్రింగుదురు. ఇదిత్వరగా దేహమందుపనిచేయుటకై నీళ్లలోగలిపిత్రాగుదురు.

ఈ పుస్తకము వ్రాసినగ్రంథకర్త తమవైద్య మతప్రచారకార్యములలోను నల్లమందుపయోగించువారితో కలిసి మెలసి యుండినందున దానియందు మంచి అనుభవము కలిగియున్నారు. హిందూదేశస్థులనేకులు పిల్లలుపెరిగి వృద్ధులైనప్పుడు కలుగు విపరీతపురోగముల నాపుటకై చిన్నతనమునుండియే నల్లమందు వాడుకచేయవలయునని

సలహానిచ్చిరనుట కెంతయువిచారకరము. అతిమాత్రపురోగముగల వారికి నల్లమందుపయోగించిన యెడలబాగుపడుదురని సలహానిచ్చిరి. ఇట్లనేకులు దీనిని ఔషధముగా పుచ్చుకొన్నందున వీరు తమబ్రతుకు కాలమందంతటియందును యీ హానికరమును, ఆరోగ్యమును పాడు చేయునలవాటుకులోనైయుంటున్నారు. నల్లమందువలన గొప్పశాంతి కలిగినట్లుండినను తరువాతకలుగు యుపద్రవము చాలాగొప్పదైయుండును. ఒకమనుష్యుని నొసటిమీద వ్రాలినదోమ నొకదానిని కర్రతో బాదవచ్చునుగాని అట్లుబాదుటచే మనుష్యునికూడా చంపవచ్చును.

### చీనా వారి మార్గ దర్శకత్వము.

చీనాదేశములో మొదట గసగసాలు వైరుచేయబడినప్పుడు దానివలన వచ్చునల్లమందు కలుగజేయు ఉల్లాసమునుబట్టి యాచెట్టు “ దైవసంబంధమగు మొక్క ” యనిపిలిచిరి. గాని నల్లమందు యలవాటు లోకమందంతట వ్యాపించి, దానివలన వచ్చుకీడు తేటగాతెలిసినతర్వాత, దానిమీదసాలుకువచ్చు 10 కోట్ల రూపాయలు దానియలవాటుతప్పించుటకై ఖర్చుపెట్టెదమనిరి. నల్లమందువ్యాపారమునాపుటకై యనేక ప్రయత్నములుచేయు చీనావారు గౌరవాద్ధులై యున్నారు. చీనారాజ్య పరిపాలకులు నల్లమందు వ్యాపారము నాపుటకై పెకిన్ అనుముఖ్యపట్టణములో రాజశాసనము వెలువడించినపుడు జనులువేల కొలది నల్లమందుగుండ్లను వానినుపయోగించు గొట్టములను తగులబెట్టిరి. “ పాతశాలలుమూయబడెను. విద్యార్థులొకే తరహాబట్టలను ధరించి నల్లమందు నాపుటకై ప్రయత్నించు సంఘము కూడుకొను స్థలమునకు నడచి ఆటపాటలు జరిపిరి.”

బర్తాదేశము తరువాత అస్సాము, చిటగాంగ్ ప్రదేశములలో నీయలవాటెక్కువగా నున్నది. ఈ యలవాటు ఒరిస్సాలోకూడా ప్యాపించెను గంజాయి, నల్లమందు (Extract of Opium) సత్తు, (or Morphine) కొకేన్ అను నీమూడు బర్తాదేశములో ప్రస్తుతము వాడుకలోనున్నవి. బర్తాదేశములోని కొన్ని జిల్లాలలో కొకేన్ బహువిస్తారముగా వాడబడుచున్నది.”

## తమలపాకు—పోకచెక్క.

### 4. అధ్యాయము.

హిందూదేశమందున్న వెర్వేరు భాషలలో తమలపాకు వేరువేరు విధముల పేర్లతో పిలువబడుచున్నది.

సంస్కృతము :—తాంబూలీ, నాగబల్లిచ, నాగనీ, నాగబల్లిక, చిబబీష్ట, పర్ణలత, నాగబల్లరి.

బంగాళీ :—తాంబూల్, పాన్.

హిందీ :—నాగర్ బెల్ల.

అరవము :—వెట్టిలేయ్.

తెలుగు :—తమలపాకు.

మహారాష్ట్రము :—పాన్, నాగ్బెల్.

గుజరాతీ :—పాన్, నాగ్బెల్.

లతీను :—పై పర్ బి టెల్.

ఇంగ్లీషు :—బి టెల్ లీఫ్.

“ బరూయి ” అనునొక విధమగు కోమటిజాతివారికి తమలపాకు పండించుటయే నొక వృత్తియైయున్నది.

చునార్ ప్రదేశమందు వైరగు తమలపాకులు హిందూదేశమంతటలో ప్రసిద్ధికెక్కినవి. ఇవి హిందువుల పుణ్యక్షేత్రమగు కాశీకి విస్తారముగా నెగుమతి చేయబడును. తాంబూలమన్న హిందువులకు బహు అపేక్ష. వీనిని దైవపూజ, పండుగ, కూటములు, విందులు, మలదుల కేగాక భోజనమైన పిదపవాడుదురు. మొత్తముమీద దీని నెల్లప్పుడు వాడుచు నేయున్నారు.

## తాంబూలమువర్జించ వలయునని హిందూ

### శాస్త్రములు చెప్పుచున్నవి.

హిందువులపద్ధతిచొప్పున ఔషధముల నుపయోగమును గూర్చిన ఆయుర్వేదశాస్త్రము యిట్లు చెప్పుచున్నది.

1. “ తాంబూలాం కామత్యేపనం ” అనగా తాంబూలము వేయుట వలన మనుష్యులు పశుప్రాయులగుదురు.

2. “ తాంబూలాత్యుప జగచ్ఛాయత్ శోషపిత్తనిలాశ్రిత దేహాద్రిక్ కేశదంతాగ్ని శ్రోత్ర బర్హ బాలతాయ ” దీని కర్థమేమేమనగా “ తాంబూలము అమితముగా నుపయోగించిన దేహమునందు బలము, కండ్లు, వెంట్రుకలు, దంతములు, చెవులు వీటిశక్తికూడా తగ్గును.”

### తాంబూలమునందలి మిశ్రమములు.

హిందూదేశస్థులు వాడుకొను తాంబూలములో తమలపాకు దీని వైవ్రాయుటకు మెత్తనినీరునున్న మును, లవంగచూరును (వక్కపొడి) ధనియాలును, కాచును ఆకుమీదచల్లి అంతయుకావలసిన రూపమునకు మడుచుకొని నమలుదురు. ఇదిసాధార్ణమైన విధము. వీనితో శైశవ చూపబడిన పెటపెటలాడుపొగాకు, దాల్చినిచెక్క, ఏలకులు, లవంగాలు కూడాకలుపుదురు. పొగాకుపొడిని ముఖ్యముగా ఒరిస్సాదేశస్థులు తాంబూలములో వాడుదురు. గొప్పవారిలో ననేకులు దాల్చినిచెక్క, లవంగాలు, ఏలకులుగాక సువాసన ద్రవ్యములు వేసితయారు చేసిన సుర్తి, జార్డ్ల అను పొగాకు మిశ్రమములుకూడా తాంబూలములో వాడుదురు. ఈ సుర్తి, జార్డ్ల అను పొగాకుతో తయారు చేయబడిన వానిని బంగాళీలు శ్రమపడి ఉత్తర హిందూస్థానమునుండి తెప్పించుకొందురు. కొంతమంది తాంబూలము (కెల్లీలు) తయారు చేయువారు కొకేన్ కూడా దీనిలో కలుపుచున్నారు.

హిందూ (సంస్కృత) ఆయుర్వేద (వైద్య) శాస్త్రము యీక్రింది సమయములలో తాంబూలము వర్జించవలయునని చెప్పుచున్నది :-

“తాంబూలమహితాంగ్ ప్రోక్తాంగ్, శరీరేరక్షదుర్బలే జారష్య శోషపిత్తసారముద మూరైక్షోహిరోగిషు,” అనగా జ్వరము గలిగియున్నప్పుడును, నోరు యెండియున్నప్పుడును, పిత్తము చెడుటవలన రక్తప్రవాహము సరిగానుండ నప్పుడును, ఆయాసము గలిగియున్నప్పుడును, కండ్లుజబ్బు గానున్నప్పుడును, కోపముగలిగియున్నప్పుడును, బలహీనులకును, తాంబూలము అపథ్యమైనది.”

### తాంబూలమువలన నష్టములు.

ఈక్రింది విషయములు వైద్యుడగు మోక్షద చరాన్ భట్టచాక్రీ గారిచే రచింపబడిన 1323 సం. 12 సంపుట “స్వాస్థ్యసమాచార” అనుపుస్తకమునుండి గైకొనబడినవి.

1. “తాంబూలము మత్తును, మలబద్ధమును కలుగజేయును” 367 పుట.

2. “పొడిచేయబడిన తాంబూలము అర్థాయుస్సును గలుగజేయును” 368 పుట.

3. “విశేషముగా తాంబూలము సేవించువారు త్వరలో వృద్ధులగుటయు, దంతములూడికపోవుటయు సంభవించును” 369 పుట.

4. “అధిక తాంబూల సేవవలన ఆకలి చచ్చిపోవును” 369 పుట.

5. “తుదకు అట్టివారికి అజీర్ణ రోగము రక్తవిరేచనము గ్రహణియివి సంభవించును” 369 పుట.

6. “తాంబూలము యెల్లప్పుడుపయోగించుచుండిన యెడలబుద్ధి మాంద్యము గలుగును. తలవెండ్రుకలు నెరయును.” 369 పుట.

7. “తాంబూలము విశేషము వేయుచుండిన పండ్లు త్వరలో నూడిపోవును.” అని డాక్టరు రామ్ చరాన్ రాయ్ గారు ఫాల్గుణ మాసం 1326 సం. “స్వాస్థ్యసమాచార” అను పత్రికలో వ్రాసిరి.

8. “తాంబూలము పండ్లకు గేరపట్టించును జీర్ణశక్తియు తగ్గించును” అని వైద్యుడు కార్మిక్ చంద్రబోస్ ఎం. బి. గారు వ్రాసిన “స్వాస్థ్యసీతి” యనుపుస్తకములో 17-వ పుటలోనున్నది.

9. “ఆకులో ఫేరీన్ అను పదార్థమున్ను, అరికేడిన్, ఆర్కోలిన్ అనునవి వక్కలోనున్నవి” డాక్టరు వి. ఎల్. మాన్. ఎం. డి. “గారు 1917-సం. ఏప్రిల్ నెల “హెరల్డ్ ఆఫ్ హెల్త్” అనుపత్రికలో వ్రాసిరి.

10. “తాంబూలములో వేసికొనునున్నము నోటిలోను, పొట్టలోనుండే సన్ననిపొరను తినివేయును, నున్న మెక్కువగా నుపయోగించిన నోరుపొక్కి మంటపుట్టును.”

11. “పోకచెక్కలో మత్తుకలిగించు గుణమున్నది” తాంబూలములో ఎండినవక్కలనే యుపయోగించెదరు. పచ్చివిగానున్నప్పుడు పయోగించినయెడల తలత్రిప్పపుట్టించును.

12. “తాంబూలము మూర్ఛమైన కోపముగలిగించును” పవిత్రమగు హిందూ శాస్త్రమగు బ్రహ్మబాయ్ బోర్డో పురాణమిట్లు చెప్పుచున్నది.

“తాంబూలా విధబస్త్రినాం జాతినాం బ్రహ్మచారినాం తపస్వినాశ్చవిపేంద్ర గోమాండ్వసాదృషాం దృభమ్”

దీనికర్థము. “విధవరాలికి గాని, ఈశ్వరపూజచేయు నొకబ్రహ్మచారికిగాని, సన్యాసికిగాని, తాంబూలము గోమాంసమువంటిది” అనగా పవిత్రమైన గోవుయొక్క మాంసము దినుట హిందువుని కెంత పాపమో, తాంబూలము వేయుటంతపాపము.

13. “కాచు దేహమును చిగించి, నోరు, కడుపు, పేగులు, వీటి నెండజేయును.”

14. “తాంబూలము వేయువానినోటికి రుచితెలియకపోవును.



15. “తాంబూలము వేయుటవలన ఎక్కువగానుష్ఠివేయుదురు. అట్టియుష్ఠి కేకరింపులతో వచ్చునదై యుంటున్నది. జీర్ణశక్తికవసరమగు నీయుష్ఠినిట్లువ్యర్థ పర్చుటచేత జీర్ణశక్తియుతగ్గుటగలదు.”

16. తాంబూలము సేవించుటవలన గలుగు నష్టముల వివరించ నీపుస్తకము చాలకపోయినను రెండుదహరణములు మాత్రమిచ్చట నుదహరించబడినవి.

(1) “నాబంధువులలో నొకరు దినమున కర్థపాపు (నవటాకు) వక్కలు నమలుచుండును. ఆందువలన నామె బుద్ధివికాసమునానాటికి తగ్గి ముప్పదియేండ్లవయస్సునందే వృద్ధురాలవలె నగపడెను. గతసంవత్సరమునుండి యామెచటాకువక్క పేల్లేదనుచుండు నట్లేర్పరచుకొన్నందున గతించిన సూక్ష్మబుద్ధిమరల రానారంభమై యవ్వనురాలగుచుండెను” అని వైద్యుడగు మోక్షధరరాన్ భట్టచార్జిగారు “స్వాస్థ్య సమాచార” యనుపుస్తకములో “తాంబూలము”ను గూర్చిన విషయములో వ్రాసిరి.

(2) ఈక్రిందిసంగతి 1920-సం॥ జూలై నెల 23-తేది ప్రచురింపబడిన “ది స్టేట్సుమన్” అనుపత్రికలో కనుగొనబడినది.

“ఒక హిందూచిన్నవాని మరణము.”

“ఒక పటాలపు ఉత్తరక్రియ”

“ఇంగ్లాండులోని సాండ్ హార్ట్స్ నందలి (రాయల్ మిలిటరీకాలేజి) రాజభటులను తర్జీతుచేయు విద్యాలయమందు చదువుచున్న ఇక్బల్ అలి బేగ్ అనుచిన్నవాడు అచ్చటి శరణాలయములో చనిపోయినందున అతని మరణమునుగూర్చి విచారణ చేయుటకై యొకసభ గూడెను.

“ఈచిన్నవాడు హైదరాబాదు నవాబుయొక్క సేనాధిపతి యగు కర్నల్ సర్ మొహమ్మదు అలి బేగ్ గారి కుమారుడైనట్లు యిది

వరలో నానవాబువద్ద ప్రధాన మంత్రిగానుండి యిప్పుడింగ్లండునందున్న నవాబ్ సాలర్ జంగ్ గారివలన గుర్తుపట్టపడెను.”

“హార్లిష్ట్రీటునందున్న ఆర్. ఎ. యంగ్, అనువైద్యుడు వానిశరీరము యక్స్రేస్ సహాయమున పరీక్షించునప్పుడు ఆ చిన్నవాడు ఊపిరించలేకపోవుచున్నాడనియు; వానియొక్క కుడిరొమ్ములో పోక చెక్కతినియున్న చిహ్నములగుపడెననియు చెప్పెను. నిపుణులగు వైద్యులు విచారించి పోకబద్ధయందలి కొన్ని భాగముతీసిరి. వానిచే నతడు మిక్కిలి దుర్బలుడైనట్లును, వానికార్జమునందొక పుండున్నట్లును తెలియబడెను. గురువారమునాడు అతడు చనిపోయెను; మరణమునకు కార్జము వక్కను సదా నమలుచున్నందున కార్జములో నొకపుండుపుట్టి.....వ్యాధివృద్ధిజెందుటయే.”



## వనమూలికలును—సిద్ధాంశధములును.

### 5. అధ్యాయము.

“ మూలికలను ఔషధముగానుపయోగించుట చాలహానికరము ”.

ప్రస్తుతమందు మూలికలయుపయోగము హెచ్చుచుండుటచూడగా కొద్దికాలమునుండి నానావిధ రోగములు ప్రబలుచుండినట్లు తెలియుచున్నది.

ఇటీవల “ గుడ్ హెల్త్ ” ను పత్రికాధిపతియగు జాన్ హార్వి కెల్లాగ్. ఎం. డి. ఎల్. ఎల్. డి. యను నమెరికా దేశస్థుడిట్లు వ్రాసెను. “ మూలికలయుపయోగమునకు దోడుగా మధుసారము, నల్లమందు (అభిని) పాగాకు అను వీని యుపయోగమునున్న జేర్చి చూచినయెడల మొత్తము మీద గత 50 సంవత్సరములలో పిచ్చివారేమి మూర్ఖులవారేమి మూడురెట్లు అధికమైరి.

సాధారణముగా ప్రచురింపబడు మూలికలు వ్యాధిని ఉపశమింపజేయునవియైనను కొన్ని ప్రస్తుతము రోగముయొక్క భాధను తగ్గించునుగానిదానిని పూర్తిగా మాన్పలేవు. కొన్ని మూలికలు రోగాంకురములను నాశనముజేయును. కొన్ని పదార్థములను కుళ్లకుండజేయును మరికొన్ని విషములకు విరుగుడైయుండును.

శాస్త్రజ్ఞులను, వైద్యులను నిపుణులను, సుమారు 80 సం॥ వరకు అమెరికాలోని హార్వార్డ్ వైద్య పాఠశాలయందు పనిచేసిన వైద్యుడగు ఆలివర్ వెండల్ హామ్మయనునాయన యొకసారి ఉపన్యసించుచు మూలికలన్నియు సముద్రములో వేయబడిన యెడల మనుష్యులకు మేలుకరమేగాని చేపలకు హానికరమని చెప్పెను. మరియు మూలికయేవిధమగు నుపయోగము నిచ్చినను దాని ముఖ్యగుణము

హానికలిగించుటయేయనియు చెప్పెను. ఒకవేళ దానివలన కలుగుకీడు అదిచేయుమేలుకు సరిపోవునాయను సందేహముగలుగును.

### మరుగుపరచబడిన అమితత్వము.

చంటిబిడ్డలకు పసితనమందివ్వబడిన వేటెంటు మందువలనవారు పెరిగినవిమ్మటమితత్వపు విత్తనములు గలిగియుందురు. ఇదివరలో హిన్స్ డేల్ సానిటేరియమ్ (ఆరోగ్యాశ్రమము)నకు వెద్దగాను, సిగరెట్టుయలవాటు నాపుటకై ప్రయత్నించు సభకు అగ్రాసనాధిపతిగా నున్న డేవిడ్. పాల్ సన్. ఎం. డి. యనునమెరికా వైద్యుడు “ అందరువాడుచుండెడి సూడింగ్ షర్బత్, హేరడ్ అనువానిచే చంపబడిన బిడ్డలకంటె ఎక్కువ సంఖ్యనుచంపియున్నది. ఎట్లనగా అది తయారు చేయబడుమూలికలలో ప్రతిరెండు ఔస్సులలో నొకగింజయెత్తు నల్లమందుతో సమానమగు మార్ఫిన్ అనుపదార్థమున్నది ” అని చెప్పిరి.

న్యూయార్క్ పట్టమందలి పాలిక్లినిక్ మెడికల్ స్కూల్ అను హాస్పిటల్ డాక్టర్ యి. మేథర్ సిల్. గారిచ్చిన యుపన్యాసములలో “ చంటిపిల్లలను కాపాడు దాదులుగాని, తల్లులుగాని బిడ్డలకు దగ్గు, నీళ్ల విరేచనములు కలిగినప్పడిచ్చు సిద్ధాంశధములు, తేయాకునీళ్లు, యింకయితరములగు బలకారులగు వానిలో నల్లమందు, మధుసారము మొదలగు విషపదార్థములున్నవని తెలియకయే వాడుచుందురు ” అని యన్నట్లు తెలుసుకొనగలము.

### తలనొప్పిమందు.

అనేక వార్తాపత్రికలలో తలనొప్పిమందునుగూర్చి ప్రచురింపబడియుండుట చూడవచ్చును. అట్టి ఔషధములు నిజముగా తలనొప్పిని తీసివేయవుగాని, తలనొప్పిని కనుగొనగలుగు జ్ఞానేంద్రియములను మొద్దుపరచుటచే తలనొప్పి పోయినట్లుండునుగాని నిజముగా తలనొప్పి తగ్గజేతగదు. తలనొప్పికి వాడబడు బిల్లలలో ఫెనేసిటిన్, కాఫిన్ అను మత్తుపదార్థములుగలవు. ఫెనేసిటిన్ అనునది గుండెపనినాటక

పరుచును. దీనిగ్రంథకర్తలిదివరలో కలకత్తాయందలి యొకవైద్యశాలలో పనిచేసియుండిరి. అప్పుడు తలనొప్పిమందు బిల్లలవలన గలిగిన యొకవివత్తును చూచియుండిరి. ఆవైద్యశాలలోనిదివరకే ప్రసవమగుటకు వచ్చియుండిన యొక దొరసాని సుఖముగానుండినందున యొక దినము ఆమెను, బిడ్డను ఆమెభర్తయింటికి తీసికొనివెళ్లనై యుండెను. ఆదినమందే ఆమెకు కొంచెము తలనొప్పిగా నున్నందున, ఆవైద్యశాలలో నెవ్వరికెరుకలేకుండా తన ఆయానుపంపి కొన్ని తలనొప్పిమందు బిల్లలను తెప్పించుకొని, నొప్పిత్వరగా పోవలెనన్న యాతురతతో యెక్కువ బిల్లలను తినినందున భర్తవచ్చు సరికి చనిపోయి యుండెను.

తలనొప్పి యొక రోగముగాదుగాని, రోగము వచ్చుటకుముందు నూచనయే. తలనొప్పికి యనేకకారణములుండవచ్చును. కండ్లవలనవచ్చు తలనొప్పి చక్కగా నమర్చబడిన అద్దములజోడువేయుటచే పోవును. పేగులయందుగాని, అన్నకోశమందుగాని జఠరాగ్ని లేనియెడల తల నొప్పిగలుగవచ్చును. లేదా యేదో యొక జబ్బువచ్చుటకు ముందుగా తలనొప్పిరావచ్చును. తలనొప్పివచ్చుటకు ముఖ్యకారణమును కనుగొని దానిని తీసివేయుటయే నొప్పిపోవుట. కాబట్టి, ఆస్పిరిన్, ఫెనేసిటిన్ మొదలగుపదార్థములు కలసియుండు ఔషధములను ముట్టుకుండుట యేముఖ్యము.

మూలికలయందలి దుర్గుణములనుగూర్చి

ఘనవైద్యుల అభిప్రాయము.

ప్రస్తుతమందలి వైద్యులకు మూలికలయందలి నష్టకమురానురాను తగ్గుచున్నది. వైద్యశాస్త్రమును చదువు విద్యార్థుల ముఖ్యపాఠపుస్తకమగు ఔషధములను వాడుకచేయువిధము అనుపుస్తకమును రచించిన సర్. విలియం ఆస్లర్ అనునాయన “మూలికలవలన నుపయోగములేదని తెలిసికొనిన వైద్యుడే గొప్పవైద్యుడ”నిప్రాశస్త్యము.

గతించిన ఎడ్వర్డుచక్రవర్తిగారికి వైద్యులుగానున్న సర్. ఫ్రెడరిక్. ట్రీవ్స్ గారు “ప్రజలు జబ్బుగానున్నప్పుడు అమితముగా మందులుపయోగించుట ఎప్పుడు చాలించుకొందురాయని కనిపెట్టుచూచుచుంటి న”ని చెప్పిరి.

ఇంగ్లాండు, ఆస్ట్రేలియా, అమెరికా యీమూడు దేశములందుపయోగింపబడు ఔషధములయందు అనుభవముగలిగిన డాక్టర్. డానియల్ క్రెస్. ఎం. డి. గారు. సిద్ధాంశధములలో నల్లమందు వాడుకను గూర్చి “అమెరికాదేశస్థులమగుమేము, నల్లమందును దానికిసంబంధించినవానిని చీనాదేశస్థులకంటె నమితముగా వాడుచున్నాము. హిరోన్ అనునల్లమందుకు సమానమగు మార్పిన్ ప్రస్తుతమందలి పేటెంటు యవుషధములనేకములలో వాడుదుము. దీనితోసమానమగు లాడనమ్ అను పదార్థముగూడ ననేకౌషధములలో వాడబడుచున్నది. నరములనొప్పులకు, కడుపునొప్పులకు ప్రచురింపబడు యవుషధములలో కొకేన్ సర్వసాధారణముగా వాడబడుచున్నది” అని చెప్పియుండిరి.

మూలికలు మోసకరమైనవి.

“మూలికలు రోగములను బాగుచేయవు” గానిరోగములధోరణినిమార్చును. మనమేదైన యొక అవుషధము పుచ్చుకొనునప్పుడు దానియందు కలియు మూలికల ముఖ్యగుణమేమియనియైన, లేదా ఆయాషధములో నేమేమిచేరుననియైన కనుగొనకుండు పుచ్చుకొనుట గొప్పపొరబాటు. అనేకపల్లెలయందు వైద్యశాస్త్రపెరుగని వైద్యులు వాడు రసమందులుతెని తమపండ్లూడుటకు సిద్ధముగానున్న రోగులనే కులు వైద్యశాలలకు పోవుట చూచియుంటినని గ్రంథకర్తగారు చెప్పుచున్నారు.

## మూలికలయుపయోగము.

“మూలికలు రోగములను బాగుచేయ జాలవని ప్రజలందరికెరుక చేయవలెను. మూలికలు అప్పుడప్పుడు కొంచెము రోగనివారణకలిగించుననుట నిజమే. వానినుపయోగించుటచే రోగి అప్పటి కప్పుడే బాగుపడినట్లుండును. యేలననగా రోగములకుగల కారణములనుకనుగొని, వానిలో నుండెడు విషములను వెడలగొట్టు శక్తి మన దేహమునకే యున్నట్లు సృష్టిచెప్పుచున్నది: కాబట్టి మూలికలుపయోగించిన, చెడినదేహారోగ్యము మరలకుదురవచ్చునుగాని యనేక దృష్టాంతములలో మూలికలు ఒకరోగమును మరొకదానిగా మార్చి, మొదటి స్థలమునువదిలి మరియొకస్థలమందా రోగమును ఆరంభించును. గనుక నేమూలికలుపయోగించినప్పుడు రోగముపోయినట్లుండునేగాని; ఆవిషముదేహములోనుండి తరువాత దేహమునకు చాలహానిచేయును.

విషములుపయోగించినందు ననేకులు తమమరణ పర్యంతము తమనువిడువని యనేకరోగములను తెచ్చిపెట్టుకొందురు.

నిర్మలమైనగాలి, వెలుగులోనుండుట యేవిధమగుమత్తు పదార్థములంటకుండుట, విశ్రాంతి, పరిశ్రమ, మంచియాహారము, నిర్మలమైన నీరు, అన్నిటికివైగా భైవక్యప, యివియేరోగముల పోగొట్టునవి ” యనిసుప్రసిద్ధములగు కొన్నిసిద్ధాంతములు చెప్పుచున్నవి.

సంయుక్తరాష్ట్రములలో “మార్లాడ్జ్” అనుపేరుగల మసోరీసానిటోరియ మందును సిగ్గూలోని “బెల్విడర్” అనుపేరుగల సిగ్గూహౌస్డ్రోల్ అనుచోటునందును, రోగులకు విషసంబంధములగు మూలికలకు బదులుగా మంచినీరు విద్యుచ్ఛక్తి నుపయోగించి రోగములు బాగుచేయుటజూచిన రోగములకు మూలికలయుపయోగమున వసరమని హిందూదేశమందలి ప్రజలకు బాగుగా తెలియగలదు.

## రోగములును—రోగాంకురములగు

### చిన్నపురుగులును.

## 6. అధ్యాయము.

“బంగాళాదేశపు పులులకంటె రోగాంకురములగు క్రిములన్న ను నాకెక్కువ భయము.”

మితముతప్పి భుజించుటచేతను, సరియైన పరిశ్రమచేయక పోవుట చేతను, ప్రతివాడు తనస్వంత దేహారోగ్యము నిమిత్తమై తగిన శ్రద్ధ పుచ్చుకొనుకుండుటచేతను ఒకనిదేహమందలి సత్తువ తగ్గిపోవును. అట్టి సమయములో రోగమును ఎదిరించుశక్తి లేకపోవును. ఒకనికి జలుబు చేయుట యనగా నొకవిధమగురోగక్రిములు, దేహపటత్వము తగ్గియుండుటచే, చేరియున్నవని గ్రహించవలెను.

గతకొన్ని సంవత్సరముల క్రిందట వేలకొలది హిందూదేశస్థులు మరణించుటకు కారణమగు ఇన్ ఫ్లుయెంజాయను వ్యాధియొక విధమగు క్రిమి వలనప్రబలితమై యున్నది. క్షయరోగులయొక్క యుష్ణియందనేక రోగక్రిములుండును. ఇట్లులెక్కలేనిరోగములు అంకురములవలననే వ్యాపించుచుండును.

## రోగాంకురములెట్లువ్యాపించును.

రోగమును చెచ్చునూత్మాణువులు మనముతని త్రాగెడిపదార్థములద్వారాదేహమందు ప్రవేశించును.

“ఇన్ ఫ్లుయెంజా, డోపిరితిత్తులవాపు (Pneumonia) అను రోగములు పరస్పరసంబంధముగలిగినవే. ఇవి, సాధారణముగా తుమ్ము, దగ్గు, యుష్ణివేయుట, ముఖముఖగా నొకరొకరు మాట్లాడుట మొదలగు

వానివలన వ్యాపించును " అని " హా టు లివ్ " అను పుస్తకము 875 పుటలోనున్నది.

ప్రతివారికి ట్రోరము చేయునప్పుడు సబ్బు వ్రాయుటకు మంగలి వాడుకచేయుకుంచె (Brush) ద్వారాయనేకరోగములు వ్యాపించును. గనుక ప్రతివారు ట్రోరము చేయించుకొనునప్పుడు మంగలవానికుంచె నుపయోగింపక స్వంతముగా కుంచెనొకదాని నుంచుకొని యుపయోగించుట మంచిది. అట్లే దువ్వెన మొదలగు ప్రతివస్తువువలన అంకురములు వ్యాపించును.

చాకలి యింటి నుండివచ్చు బట్టలలో సహా యంకురములుండి వ్యాపించును.

పొగబండ్లలోను, పొగయోడలలోను సోడా దుకాణములయందును ప్రయాణికులచే నుపయోగింపబడు పాత్రలద్వారాకూడ నిట్టి యంకురములు వ్యాపించును.

ఈగలు, ఎలుకలు, దోమలు మొదలగువాని ద్వారా అంకురములు వ్యాపించును.

పచ్చిపాలు, కాచియార్చనినీళ్లు త్రాగుటచేత వానిలోనుండు రోగాంకురముల వలనవ్యాధులు గల్గుచుండును.

సాధారణముగా మనయిండ్లలోనుండు యీగ విషజ్వరము, కలరా (వాంతిభేది) క్రిములనుతెచ్చి మన యాహారపదార్థములమీద విడుచుటచే నవిమనదేహమందు ప్రవేశించును.

బొబ్బల తెగులు యెలుకలద్వారా వ్యాపించుచున్నదనుట యందరెరిగిన విషయమే.

అనాఫిల్స్ అనునొకజాతిదోమ మన్యపుజ్వరాంకురములను ప్రబలింపజేయును.

మనమామ్రాణించు గాలిలోనుండు అణువులమీద బాక్టీరియా యను నొక జాతిక్రిమియుండుటచే మనము పీల్చుకొనునప్పుడది లోపలికిపోవును.

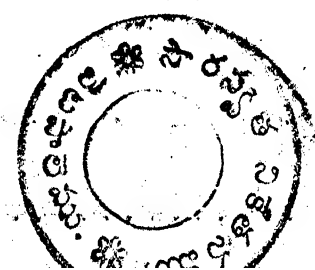
మనదేశమందలి చిన్న నాణెములను కుప్టుమేహవ్యాధులుగలవారు ముట్టుకొనినపిమ్మట యితరులు వానినిముట్టినయెడల అట్టివ్యాధులు వారికికూడా వ్యాపించుట సహజమే.

**అంటువ్యాధులుసోకకుండుట కేమిచేయవలెను.**

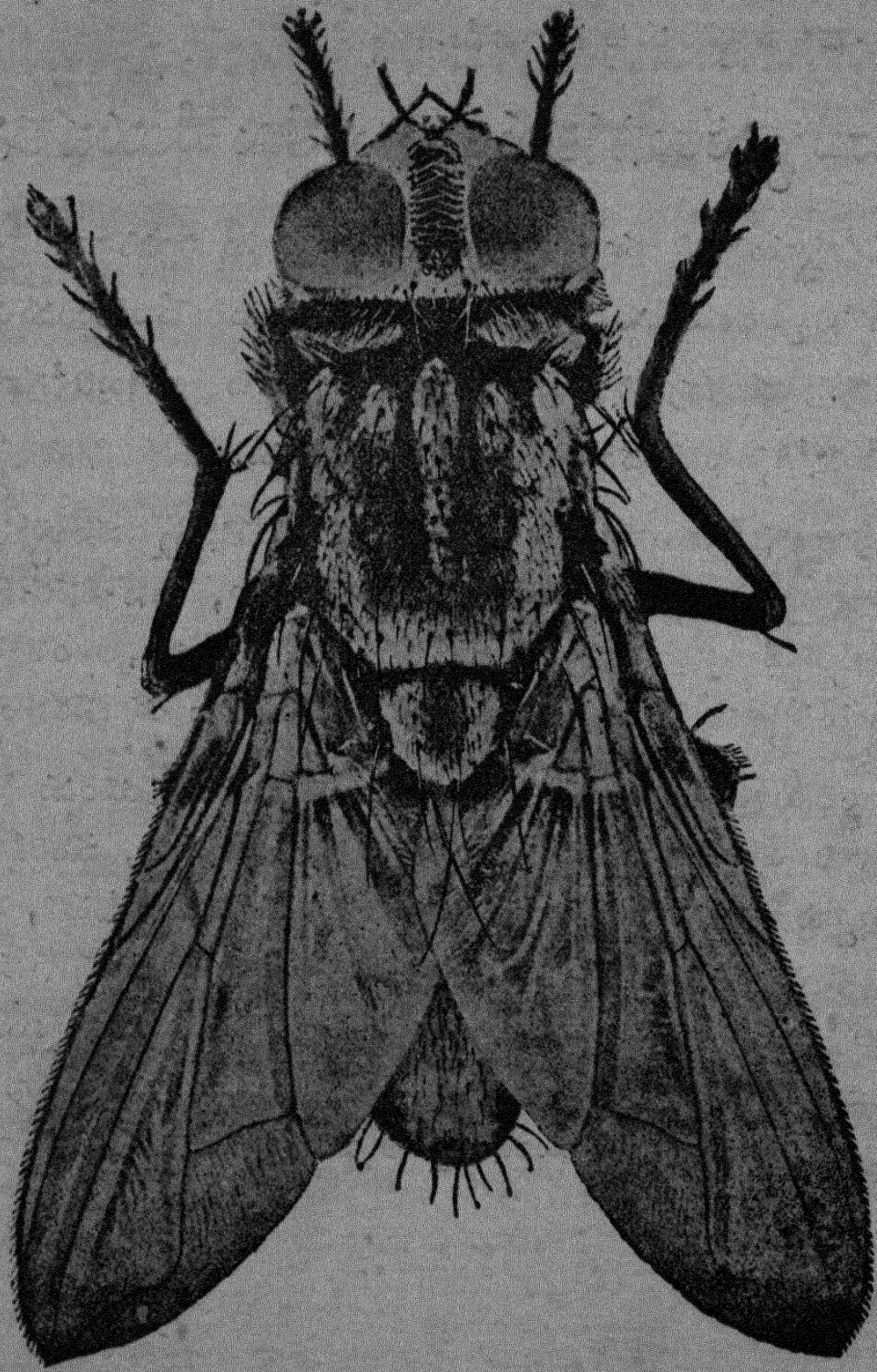
ఆరోగ్యముగలిగి యున్నప్పుడును అన్న కోశము నిండుగానున్నప్పుడును, కొన్నివిధములగు రోగాంకురములగు క్రిములుదేహమందుచొరబడనేరవు. బోజనపువేళకుముందుగా నేవిధమగు అంటురోగముచే బాధపడురోగినినైనను దర్శించుట క్షేమముగాదు.

మనమెట్టిరోగమునుండియైన తప్పించుకొనవలెనన్న ముఖ్యముగా సామాన్యమైన బ్రతుకుతో ఆరోగ్యముగలిగియు, అనావసరముగా దేహమలయజేయనివ్యక్తయు, నిద్రకొరత లేకుండుటయు, యింకాదేహపటుత్వముతగ్గించు నేవిధమైన వానికిలోబడకుండుట యవసరము.

వ్యాధిని గలిగించు యంకురము లెక్కువ వెలుతురుయందు జీవింపనేరవుగాని చీకటిగను, చెమ్మగనుండు గదులయందును, మురికికాలు వలయొద్దను అపరిమితముగా నవిపెరుగగలవు. కాబట్టి చీకటి, చెమ్మ, దుర్వాసన గలిగిన యిండ్లలోను, మురుగుకాలువలకు దాపుగానుండు యిండ్లలోను నివసింపకుండుటయు క్తము. మననోటియందును ముక్కురంధ్రములందును వ్యాధిని దెచ్చుయంకురములుండునుగాని మనదేహముమంచి యారోగ్య స్థితియందున్నంత వరకా యంకురములేవ్యాధిని దేలేవు.







మనుష్యుడు ఈగను చంపవలయును లేదా యీగమనుష్యుని చంపును.

## దోమలు—ఈగలు.

### 7. అధ్యాయము.

నూయజ్ కాలువను జయకరముగా త్రవ్వించిన ఫ్రెంచిదేశపు డి. లె సెప్స్ యను నాయనప్రతిమయే పోర్ట్ సెడ్ లో ఓడరేవునందు నిలుప బడియున్నది. వెనామా కాలువను త్రవ్వనుద్దేశించినప్పుడు ఫ్రెంచివారే యీపనిని జేయుటకు సంతోషముతో నొప్పుకొని, రెండు గొప్ప సముద్రభాగములను కలుపుట గొప్పకష్టమైన పనియైనను వెనుదీయక 1881-సం॥ మందు, పనినారంభించిరి. ఈ వెనామా యొద్దనున్న శీతోష్ణస్థితులు విష, మన్యపు జ్వరములదెచ్చు దోమలకు మంచివీలుగా నుండెను. ఫ్రెంచివారు వానితో పోరాడనశక్తులైరి.

డి. లె సెప్స్ గారు ఆస్థలమునకు మొదటవచ్చినప్పుడు ఫ్రెంచివారి లో మొత్తము మీదసంవత్సరమునకు జ్వరములవలన 8000 మంది మరణించుచున్నను, సంవత్సరమునకు 60 కోట్ల రూపాయలు ఖర్చు అగు చుండినను ఎనిమిది సంవత్సరములు కష్టపడి తుదకు పనివడలిరి.

తరువాత నచ్చట జరిగిన పనియందరెరిగిన విషయమే. సుమారు 20 సంవత్సరములు గడువకమునుపే కర్నల్ గార్గాన్ యను నాయన, అమెరికా, ఐరోపానైనికులతోవచ్చి నీకాలువనుత్రవ్వనేర్పరచుకొనెను. ఈయనగారు, ఫ్రెంచివారు వదలిన భాగమునుండియే పనినారంభించిరి. ఫ్రెంచివారు యీపనిని త్వరలో ముగించవలెనన్న యాతురతతో దోమలు నివాసమున్న కందకములు, గుంటల నాధ్యతమపనివారల నివాసము లేర్పరచిరి. గాని గార్గాన్ గారి మొట్టమొదట ప్రయత్నము తనపనివారలకు పూర్ణారోగ్యము గల్గునటుల జేయప్రయత్నించుటయే. కొద్దికాలములోనే పనివారలకొరకై దోమలుండ వీలుకాని శాస్త్రయుక్తమైన యిండ్లుకట్టించెను. గోతులు, కందకములు పూడ్చించెను. దగ్గిరగానున్న గుంటలలోని నీళ్లలో కిరసిన్ నూనె వర్ణించెను. అట్లు

దోమలను గెలుచుటయే యీపనియందు కృతార్థుడగుట యని యనవచ్చును.

ఇప్పటికిని, యిదివరకును మనదేశములో ననేకలక్షలకొలది జనులను దోమలు చంపుచున్నవి. ఎట్లనగా దోమలు, మన్యపు జ్వరము తోబడియున్న నొకని కరచినప్పుడు, వానిరక్తమునుండి క్రిములు దోమ నోటియందు చొచ్చును. మరలా దోమమంచి యారోగ్యముగలవానిని కరచినప్పుడాయంకురములు వానిరక్తములో జేరును. “ఇట్లు మన్యపు జ్వరము మనుష్యునినుండి దోమలోనికిని, దోమలోనుండి మనుష్యునిలోనికిన్ని మార్చబడున”ని డాక్టర్. ఎఫ్. సి. రిచార్డ్స్, ఎల్. ఆర్. సి. పి. అండు ఎస్ (ఎడిస్) గారుచెప్పిరి.

పొడవు కాళ్లును, మచ్చలుగల రెక్కలుగల్గి చెమ్మనేలలో నివసించుదోమలేమన్యపు జ్వరమును దెచ్చునవి. సహజముగానీదోమలు ప్రొద్దుగ్రుంకినపిదపనే మనుష్యులను బాధించునుగాని, పగలు బాధించవు. అవి సాధారణముగా తమ నివాసములకు చుట్టునొక అరమైలు వరకే తిరుగును, మన్యపుజ్వరమును దెచ్చుదోమలు వానినివాసములకుపైగా నెక్కువయెత్తునకుగూడ నెగురవు. ఏలననగా అవియుండు నివాసములు ఎక్కువపల్లపు స్థలములు. కాబట్టియే యిండ్లుకట్టువారు మిగులయెత్తైనస్థలముమీదను, కందకములు, మడుగులు, కాలువలువీనికి నుమారు అరమైలుదూరములోను కట్టుకొని అప్పుడప్పుడు నిలకడగా నుండు నీళ్లలో దోమలు పెట్టుగ్రుడ్లను చంపుటకై కిరసిన్ నూనెను చల్లుచూ, యింటిలో దోమ తేరలనుపయోగించుచుండిన యెడలయెట్టి వారైనను మన్యపుజ్వరమునుండి తప్పించుకొన వచ్చును.

### ఈగ తననుగూర్చి చెప్పుకథ.

“ఈగను మనుష్యుడు చంపవలెను లేదా అది మనుష్యుని చంపును”.

“నేనొక యెరువు కుప్పలోపుట్టితిని. నాకుకోట్లకొలది అన్నదమ్ములును, అక్కచెల్లెండ్రునుగలరు. అందులో కొందరు మరుగు

వాళ్లలోను, కొందరు మురుగు కాలువలలోను కొందరు కళ్లము వేయుకోట్లలోను అట్టియితర స్థలములలోను జన్మించిరి నాకు.....  
.....వారియింటిలో నివసించుట కిష్టములేదు. ఎందుకనగా ఆయన గారు దొడ్డిని, యింటిచుట్టుస్థలమును, వంటగది శుభ్రముగానుంచును మూకుమురికి యెక్కువయిష్టము. ఏమనగా మేము మురికిలోనే పుట్టి పెరిగితిమి. నేనుయేదైన నొక యింటిలో నుండవలసంబె.....  
.....గారియింటికి వెళ్లుట నాకిష్టము. ఏలననగా ఆయింటిచుట్టుప్రక్కల చెత్తచేదారము అధికముగానుండును. అందుమేము దాగొని యుండవచ్చును. ఆయింటి యజమానురాలు భోజనపదార్థములమీద మూతలేకుండనుంచును. నేనును నాలెక్కలేని బంధువులు అప్పుడు వెళ్లి ఆయా ఆహారముల మీద కూర్చుండి కడుపార భుజించెదము. అందుకు కృతజ్ఞతగా. ఆయింటిచుట్టునున్న పెంటకుప్పలనుండి మాచిన్ని పాదములమీద మేముమోసికొనివచ్చిన నానావిధ రోగాంకురములను భోజనపదార్థములమీద వదలి వెళ్లెదము. ముఖ్యముగా, మామిడి, పనసపండ్ల కాలములో నేనునాబంధువులతోను, స్నేహితులతోను వచ్చి కప్పబడకయుండు తొనలమీదను, పండ్లమీదను వ్రాలి తృప్తి జేందెదము.

మేముకయింటిలోనుంటిమి. అందొక విందుజరిగెను. మేమువెళ్లి చుట్టుప్రక్కలనున్న మాస్నేహితులనందరిని పిలుచుకొనివచ్చితిమి. మేము పిలువబడని అతిథులముగానున్నను పిలువబడిన వారివలెనే లోపలికివెళ్లితిమి. వచ్చినవారంతా తివాసీలమీద తమకాళ్లనుదులువుకొని వెళ్లుచుండగా మేము వచ్చినపాటునే లోనికివెళ్లి ఫలహారములమీదను యితర ఆహారపదార్థముల మీదను కాళ్లు పారచాచుకొని కూర్చుండి అవివడ్డింకబడకముందే మేము రుచిచూచితిమి.

కొన్నివారములైన తరువాత అక్కడకు వచ్చిపోయినవారిలో ననేకులు కఫవాతమువలన చనిపోయినట్లువింటిమి. వైద్యులు వారిమరణమునకు కారణము కనుగొన ప్రయత్నించినప్పుడు క్రిందటి విందులో



వడ్డించబడిన పదార్థముల మీదమీము కూర్చున్నప్పుడు విడచిన క్రిముల వలన చనిపోయినట్లు తెలిసికొనిరి.

మేముచాలా చిన్నవారముగాను హాని చేయనివారముగానున్నను వివిధరోగములను వ్యాపింపజేసి వేలులక్షలకొలది మనుష్యులను సమాధికి పంపుటలో గొప్పవారము. మేము చిన్నవారమైనను మాలోకోట్ల కొలది, యుద్ధమువలన గలుగు శ్రమకంటె యెక్కువశ్రమను కలిగించ గలము" అనిచెప్పెను.

## టైఫాయిడ్ జ్వరవ్యాపకము.

ఒకనికి టైఫాయిడ్ (కఫవాత) జ్వరమంటుకొనదుగాని వాడు దానిని మ్రింగును. ఈ వ్యాధి టైఫాయిడ్ బేసిలస్ అను క్రిమిమూలమున ప్రారంభమగుచున్నది. గనుక భోజనములద్వారాను, పానములద్వారాను యిదిమ్రింగబడును. ఈగలు సహజముగా నిట్టివ్యాధి గ్రస్తుని దేహమునుండి వెడలు పదార్థములమీదవ్రాలి అట్టిక్రిములను తమతోకూడతీసికొని యితరస్థలములో పాలుగల పాత్ర మీదనో లేక యేదేని భోజనపదార్థము మీదనోవ్రాలుటచే నీవ్యాధిని తెచ్చుచున్నవి. అమెరికాదేశమందలి యునైటెడ్ స్టేట్సులో ప్రతిసంవత్సరము మూడు లక్షల జనులు టైఫాయిడ్ జ్వరము వలననే మరణించుచున్నారు. ఈవ్యాధియెక్కువగా నీగలవలన వ్యాపించుచున్నది. ఎండాకాలపు వ్యాధియను నొక రోగముచే యునైటెడ్ స్టేట్సులో సంవత్సరము నకు నలుబైయేనిమిదివేల పసిబిడ్డలు నాశనమగుచున్నారు. ఇందుకు కారణము యీగల వలన నీవ్యాధియొక్క సూక్ష్మజీవులు బిడ్డలకిచ్చుపాలలోనికి వ్యాపించుచున్నవి. హిందూదేశస్థితిచూచితే యిట్టిజబ్బులద్వారాననేకమరణములు కలుగుచున్నవని చెప్పవచ్చును. స్పష్టముగా తెలిసికొనవలెనన్న దాఖలాలు దొరుకకున్నవి.

ఒక యీగగి న్నెడు పాలులో బడినయెడల లెక్కలేని జీవాణువులనందు వదలిపెట్టును. "ఒక్కయీగ అరువైలక్షల క్రిములను మోసికొని పోవునని కనుగొనబడెను" సాధారణముగా యింట్లలో దిరుగు యీగలు దోమలకంటె యెక్కువహానికరములై యున్నవి.

## ఈగలవలన నీక్రిందివ్యాధులు వ్యాపించును.

రోమ్ముపడి నెము  
అతిసారము  
శీతభేది  
మెనింజై టిస్  
ఊపిరితిత్తులవాపు  
టైఫాయిడ్ జ్వరము  
కండ్ల కలక

వాంతిభేది  
డిప్టేరియా  
లారింజై టిస్  
క్షయ  
ఫారింజై టిస్  
మృశూచకము  
కొరుకువ్యాధి.

11122

## ఈగలులేకుండ చేయుటెట్లు.

ఈగల జ్వర పేపరను బంకకాగితములద్వారా చాలా యీగలను నిర్మూలము చేయవచ్చును. ఇవి సహజముగా యెరువు కుప్పలమీదను పశువులకట్టు కొయ్యలవద్దను, కళ్ళలమెత్తివేయు రేకు డబ్బాలలోను మొత్తముమీద యెట్టిమురికి స్థలమందైననుండును. మురికిని, కళ్ళలమును దూరముగా నెత్తిపారవేయుటయే యొకవిధమగు నుపాయము. నీయింటిని శుభ్రముగానుంచుము. కళ్ళలమెత్తివేయు డబ్బానుగాని, యిల్లాడ్చిపోయినదేని మూతవేసియుంచిన యీగలందుజీవించనేరవు. వంటగదిని శుభ్రముగా నుంచుము. భోజనపదార్థములలో నేదైన మూతలేకుండ యుంచకుము. వీనికితోడు నీయింటి కిటికీలకు తలుపులకు జల్లెడతీగలువేసి యుంచుట మరీ శ్రేష్ఠము.



*To the Readers of this Booklet Who Read English, We Recommend the Following Books:*

**The Christian Sabbath:**

*Is it Saturday or Sunday?.....R. 1-0-0*

IN the Christian world there are two Sabbaths. During the past fifty years the question of which is the true Sabbath has been pressing itself with increasing urgency upon the attention of Christian people. This book is written with the hope of solving this perplexing question for the reader. 128 pages; illustrated.

**Epidemics: *How to Meet Them.....R. 1-0-0***

A MOST timely book. The following chapter titles speak for its value: "Spanish Influenza," "Influenza and Its Treatment," "Common Colds," "Tuberculosis: Its Prevention and Treatment," "The Cancer Peril," "Children's Diseases," "Prevention of Disease," "A Clean Body," "Home Treatments," "In the Sick Room." 128 pages; illustrated.

**Facing the Crisis.....R. 1-0-0**

THE book with the message for today. People's minds are seriously exercised regarding present-day conditions and their meaning. They are seeking information from any source that promises success. The future looks dark and foreboding; but in this book the search-light of the Scriptures is turned on the present as well as the future, showing clearly what these things mean. 128 pages; profusely illustrated.

**Here and Hereafter:**

*Or Man's Nature and Destiny.....R. 1-0-0*

THE work is a thorough canvass of the great questions of a future existence, and the nature of man in the present life. Every text in the Bible which has any possible bearing upon these points is taken up and carefully explained. 357 pages.

**SOUTH INDIA BRANCH**

**Seventh-day Adventist Publishing House**

**9 Cockburn Road, Bangalore**

# ENEMIES

...of...

# HEALTH

*Is Now Ready  
in the Follow-  
ing Lan-  
guages :*

English, Urdu, Hindi, Bengali,  
Marathi, Gujarati, Tamil, Malay-  
alam, and Burmese

Register Your Orders Early

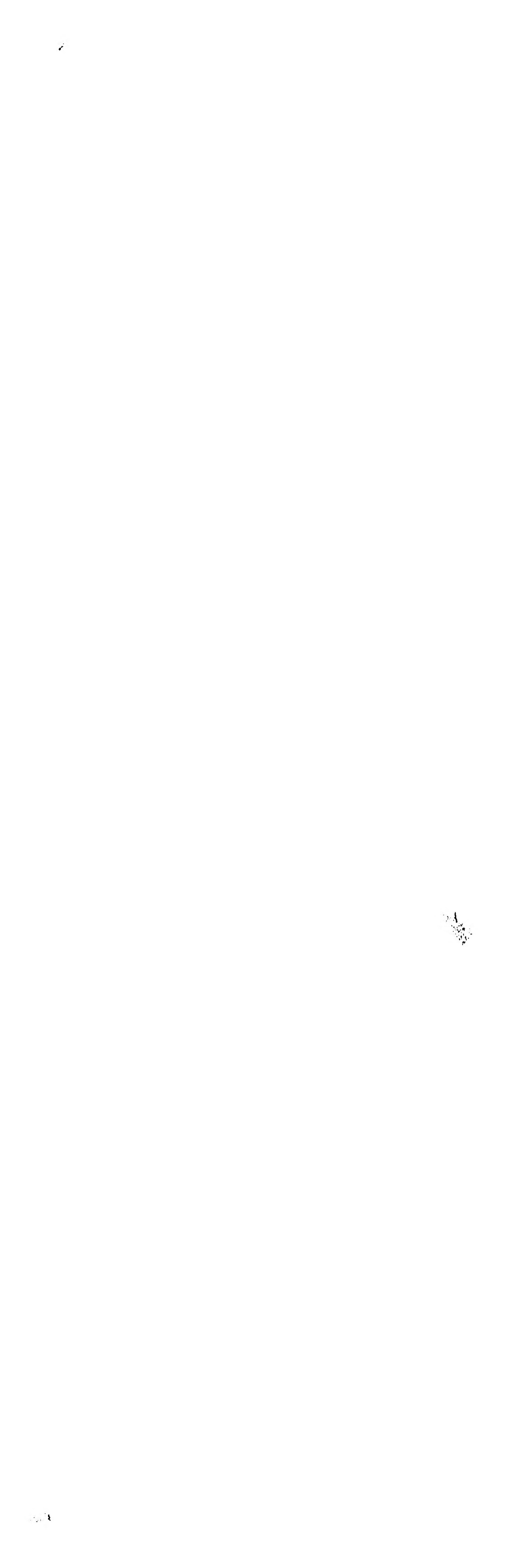
**SOUTH INDIA BRANCH**

**SEVENTH-DAY ADVENTIST PUBLISHING HOUSE**

**7, RAJAGURU ROAD, BANGALORE**

11122









END OF  
TITLE